中國郵務局特准掛號認爲新聞紙類



中國地學會

CHINESE GEOGRAPHIC SOCIETY

地學雜誌

THE GEOGRAPHIC MAGAZINE

第

※本會遷移廣告

敬啟者本會已遷至北京東華門北池子盔頭作各處賜寄本會函件請寫明新遷地址爲要

中國地學會謹啟

※閱者注意※※※

※本雜誌補印缺期并大加改良廣告※※※※※※※※※※※

本雜誌出版以來十載於茲考證精詳材料美富屢蒙海内外士夫移書獎借感愧莫名同人深維盛名難負茲當本雜誌發行十週紀念之期尤當力求進步宣統三年本雜誌第十一二三四等期早已售罄茲特不惜重資補印再版一俟裝訂成書再行佈告俾閱者備價補購以免缺憾又向來雜誌雖分門類然同一門類中甲篇與乙篇每每相連不便拆訂現亦不惜紙價使每篇獨立不相連屬免致有碍分訂其餘擴充篇幅審選材料精心校勘改換書皮亦皆積極進行以副　閱者期望之雅意特此通告伏乞　鑒納

中國地學會謹啓

地學雜誌第十年第二期目次

●圖蹟

天津南北運河裁灣取直及規畫馬路圖　蘇莘

●論叢

世界當代地理（續）　黃昌壽譯

禹河故道考　丁謙

●雜俎

（內編）

天津南北運河裁灣取直說　蘇莘

濰縣地理說略　丁錫田

中國海底電綫之調查　介之

游藏紀程（續）　李國柱

鑪藏道里最新考　張其勤

（外編）

美國紐約地道中之地道　谷僧

威爾遜與世界各國之關係　師譯

歐洲一千年之回顧　選錄

飛律賓華僑之勢力　西堂

印度內地之實況　陳慶春譯

俄羅斯國新成立之烏克萊因國　守一

君士旦丁之近狀　九如

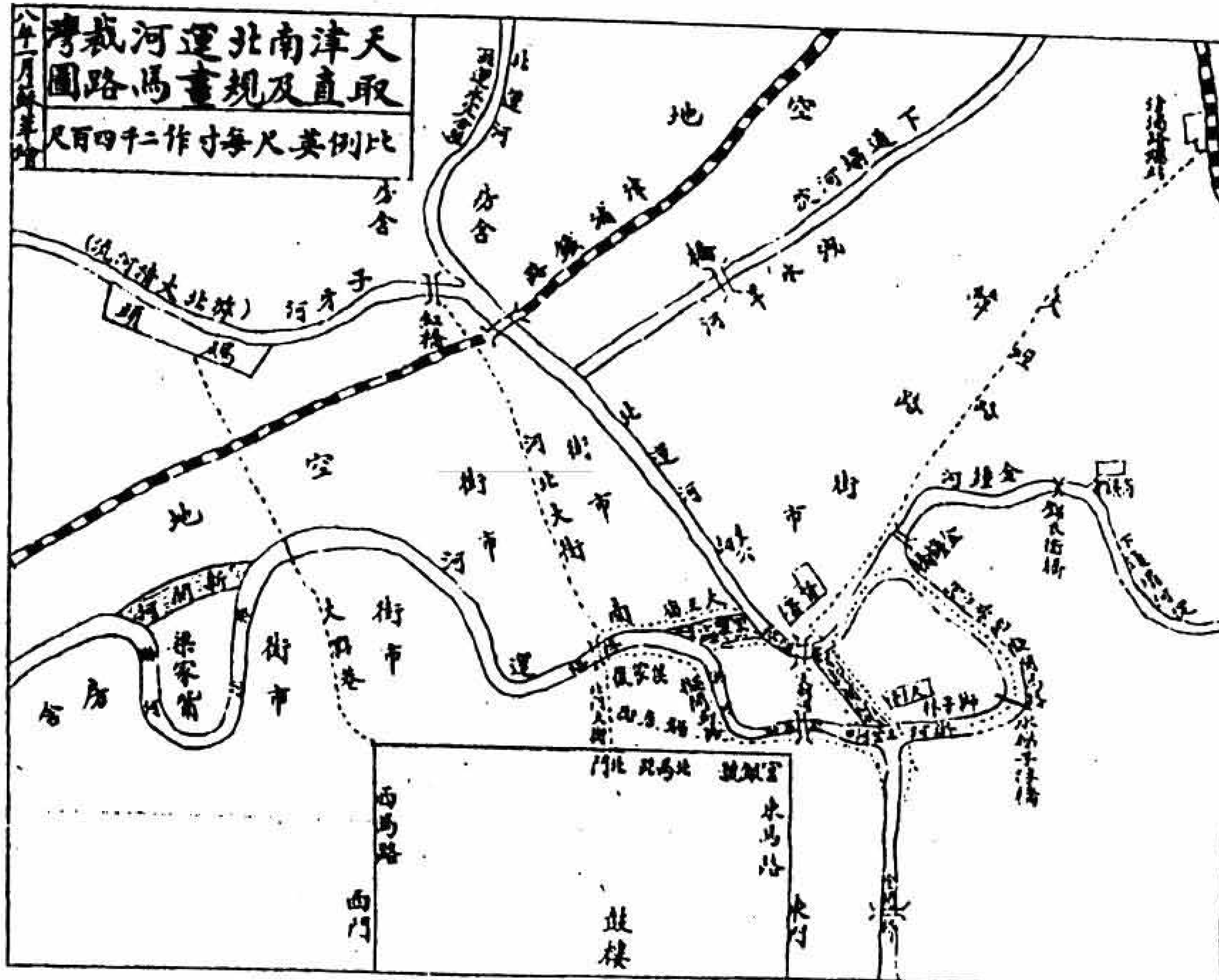
全球鐵道里數考　選錄

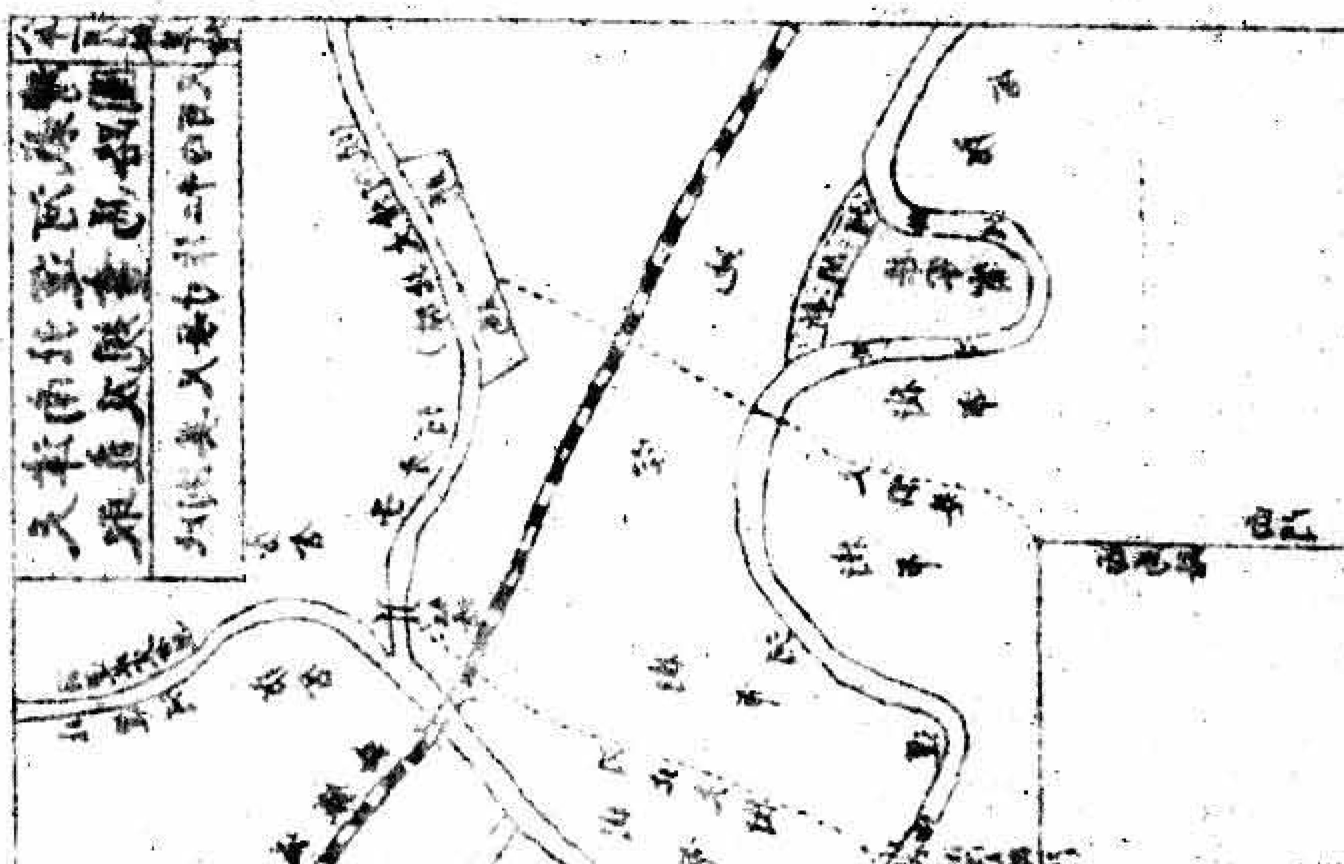
●說郛

新疆回教考　李晉年

羌海雜誌（續）　生入
東游雜紀（續）　抱一
參合波水考　丁謙
參合波水續考　丁謙
◉郵簡
◉本會紀事
答案一（問題見第九年七八合期）
特別贈助
會員題名
◉介紹圖書
新到大中華浙江江蘇江西地理志廣告
電界雜誌廣告
中央觀象叢報廣告
東方雜誌廣告
清華學報廣告
中國境界變遷大勢考附圖
新測雲南全省詳細地圖附片馬形勢廣告
中華印刷局廣告
鐵路協會會報廣告




天津南北運河截灣取直及規畫馬路圖
比例英尺每寸作二千四百尺
北運河
子牙河
紅橋
新開河
運河
南運河
北大街
大胡同
西馬路
東馬路
北馬路
西門
東門
鼓樓
北門
金鍾河
空地
房舍
街市
估衣街
梁家嘴
下



論叢

世界當代地理（續）

日本志賀重昂著 黃昌壽譯

八 續地圖法 明於讀地圖法者乃地圖之大外交家大參謀家也

福建之衝要 開島之眞價値 佔領南洋三羣島之價値

若既解明世界之大體。則看地圖自覺有趣。然讀地圖之趣味猶未解也。蓋讀地圖一法。尤有濃深之趣味焉。

今試一展日本地圖。而先讀其南部。則臺灣海峽者。日本之南門也。門之中央。有澎湖羣島。其地位之重要。堪稱南門鎖鑰。實足以控制臺灣海峽。自來征服臺灣者。昔之荷蘭甲必丹明之鄭成功。明治十七年中法之役。古爾貝提督之法國軍艦。以迄近時中日戰役之際。我之比志島支隊。莫不先占澎湖以爲根據地。而後征服臺灣。則澎湖之地位。足以制臺灣之死命。尤屬顯而有證矣。然

若圖臺灣海峽之安全。則又非固守海峽東西之兩扉。不爲功。東扉之臺灣。固爲日本之領土。而西扉則爲中國之福建。（福建北隣浙江。福建浙江兩省。西隣江西。江西者。瀕於揚子江之西。其名即以此而得。然則福建浙江江西三省。介於臺灣海峽與揚子江間。亦即台灣海峽之西扉也。）福建北接浙江。兩省之港灣均出入如犬牙。他日爲第三國割據與否。實爲日本之死活問題也。日本爲預防計。則自台灣海峽貫福建江西兩省以出揚子江之鐵道。其敷設權。吾日本不可不設法攫得之。按此事現正在秘密進行中。而著者已於去年七月中大聲疾呼以忠告於國人。外國耆宿。每能以先覺之資識。引國民之趨向。作政界之導師。有如此者。吾國耆宿則何如。吾國民官吏之視耆宿言動又何如。譯者於此。不禁有隱痛焉。此種情形。惟熟讀地圖者。乃可恍然大悟耳。

今請再讀日本北部之地圖。則可得下列之各種利益焉。

（甲）由北海道或由日本北部而入滿洲。以控制滿洲之中央者。其途徑若先南下日本本州。再南下宇品港。（廣島市之南郊）以集中於下關港。由此入海

道經朝鮮之南。抵中國奉天大連灣上陸。自此北上又北上。經遼陽瀋陽。漸入吉林省境。於是方得達滿洲之中央。長途茫茫此距離亦何迂遠哉。於是乃利用地理的節約法即。

（乙）由北海道沿日本海之各港直航清津港。（朝鮮咸鏡北道）再由清津港入間島。（即中國吉林省之延吉和龍等縣地）經由間島。即得徑達滿洲之中央。諺云行路有弓絃弓背二法。即循圈行與循直線行之謂。亦即以上所述（甲）與（乙）之謂歟。（乙）之距離較（甲）之距離短縮極多。若讀地圖。則易於明瞭。因之而間島之眞價值。且可恍然大悟矣。（按此段所言其隱衷與上段相似。項莊舞劍。意在何人閱者其細思之。

日德戰役中。日本所占領之馬利亞納加羅林麻紹耳三羣島。散布於東西二千浬（海里）南北二千浬之渺茫大洋中。合計面積之大僅當日本神奈川一小縣耳。雖然神奈川固小縣也。農商各業。尚有少許。而此三羣島者。爲數則千三百有餘。形勢散漫。既不能若神奈川縣之聚於一處。其陸產幾何水產幾何。

現雖未能詳悉。然水產之豐歉。恆依餌之多寡爲標準。凡多餌之水面。則水產必豐。寡餌之水面。則水產必歉。此定理也。此三羣島大抵兀立於珊瑚礁斷崖之上。其寡餌可知。因之其歉於水產。亦可推而知。要之此三羣島之經濟的價值。無足艷羨。可斷言矣。

雖然。吾人苟一展太平洋地圖而讀之。美之軍港桑佛蘭西斯哥也。（即舊金山）即海軍根據地布哇（檀香山阿湖島之和諾魯魯）也。貯炭所關島也。海陸軍根據地馬尼剌（非律賓羣島首府在呂宋島上）也。凡此數地。其位置實共作一直線。日本之國土。恰作一弧線。橫列於此直線之上。在弧線之國。豈非危如壘卵乎。而適有馬利亞納。加羅林。麻紹耳三羣島。繽紛錯雜。散布於前述直線之兩側。均係珊瑚礁構造而成。其堡礁或環礁。與天然之大防波堤無異。港深水闊。足容大艦巨舶。弧線之國。乃賴此可高枕無憂。以保障太平洋永久之平和。而太平洋兩岸之日美二國。亦可藉此以圖傳統的親交之久遠也。

九　人事地理研究之根本義（亦是讀地理法）

美國何爲而併合布哇耶。無論以筆墨述之。以口舌答之。其理由則皆述不勝述。答不勝答。雖然。其最大之原因。豈不以布哇位於美與日加拿大與澳大利兩線之交叉點而有控制太平洋之勢耶。英吉利也。德意志也。日本也。此數國中。苟有一國焉收布哇爲領土。皆足以制美國之死命。此美國之所以不得不併合之也。

朝鮮者。由亞細亞大陸突向日本島帝國之腹而進之大半島也。吾日本之反對者。如中國與俄羅斯等強大國。設一旦據此大半島以反對島帝國。則其鋭鋒均可擊島帝國之腹。而半島之住民。則不能爲此也。然則此非日本帝國之死活問題乎。此日本之所以必併朝鮮也。

若夫歐洲各國間之形勢。俄羅斯者。敵在其背。法蘭西者。敵在其腹。而德意志者。則腹背受敵。故德意志之自爲計。舍進攻法蘭西外。惟有坐以待敵。自取滅亡耳。苟攻法蘭西矣。則又不得不假道於中立小國之比利時。故德意志之侵入比利時而亡之者。實國家存亡問題。有以迫之使然耳。英吉利與比利時法

蘭西。僅隔一衣帶水。德意志若占領其對岸之比利時與法蘭西。揆之唇亡齒寒之義則其地形之危殆。誠有不堪言狀者。故藉救濟小國之運命爲口實。挺身而與德意志戰。而同盟國方面。德意志也。奧斯馬加也。巴爾幹諸邦也。土耳其也。以地形言。頗有一體相連之勢。故協約國在戰勝攻取上。非先破希臘以衛巴爾幹不可。於是希臘皇帝被逐。英法聯軍即由此小國以上陸焉。

嗚乎。布哇女王之廢立也。韓國皇帝之冊立爲李太王也。比利時皇帝之出奔隣邦也。希臘皇帝之被逐也。雖其情形各有不同。而其出於無辜則一也。而其迫於時迫於勢迫於地形亦一也。然美日德英法等國之出於此也。豈得已哉。亦爲自衛計不得不然耳。

「力爲正義」本非合義之言。然「力乃權力」無權力則雖有正義。其效力亦烏可睹哉。予謁布哇廢女王時。乃賦左之一絕。以奇感慨之情。詩曰

芭蕉細雨易蕭蕭。廿載重過舊板橋。先帝女官年六十。手燒檀木說前朝。

(檀香木者) Sandal wood 布哇之特產也。

吾人所居之地球。不過宇宙間一微惑星耳。其面積有限。而生息其上之人類。則增加無已。故恒河之沙數雖無量。終有盡期。而世界生存競爭之禍。實無盡期。明乎此。則可與言人事地理研究之根本義矣。今之人揮筆則曰人道。鼓舌則曰正義。此不過紙上空談。口頭套語耳。試問眞能識人道行正義者誰歟。此種情形。證以眼前歐洲之大戰爭。非明若觀火乎。

至是則對於「讀地圖非看地圖」之眞正意義。可以大悟。對於讀地圖之法。可謂思過半矣。今再與君共究歐洲大戰爭之地理。

十　予之目擊的世界五大變遷

研究歐洲大戰爭之先。有一先決問題焉。其問題維何。即當先卽世界近代期之各大變遷。一研究之。此大變遷舉其著者。計有五端。若幷歐洲大戰爭而計之。則厥數凡六矣。不過此大戰爭現方在序幕中。幕間其結果如何。尚未能預言之耳。（按此書成於去年七月彼時歐戰方酣故如此云云）

一　世界近代期之第一大變遷（西力東漸之迫切）

予卒業於札幌農業學校時。俄羅斯參謀家拉果倭諾夫。有論文一篇。題曰「一島未來記」。予嘗譯爲日文行世。其所謂「一島」者。即我之對馬島也。此文之主旨。略謂西洋波羅的海之時代。已成過去。將來苟欲稱霸於東洋。非掌握日本海之制海權不可。日本海者。東洋之波羅的海也。而欲控制此新波羅的海。必先扼朝鮮海峽。欲扼朝鮮海峽。則以占領對馬島爲最要云云。此種識見。誠不媿爲俄羅斯有數之參謀家也。

夫所謂世界近代期之第一次變遷者。即歐羅巴列强之勢力。自西洋遠來於極東。俄羅斯勢力之東漸。與英吉利兩相對抗者也。俄國於中央亞細亞占領謀夫之沃壤。遂漸迫切於阿富汗斯坦之境上。英吉利懷履霜堅氷之懼。盡力以防止之。英俄間乃數以兵戎相見。俄國始終以浦塩斯德爲極東之根據地。而扼守朝鮮海峽。（即對馬水道）英國則占領朝鮮海峽之要害哈密通港。（即朝鮮之巨文島）以爲對俄宣戰之准備。雖然。當時予渡對馬時。途遇僕僕往還巨文島之英國海軍將校。則語予曰。"Port Hamilton is not a nice place."

〔巨文島非佳良之地〕該島本係朝鮮漁人棲息之所。其非良佳之地。世人莫不知之。然英以強大之國。於他人荒僻之土地。猶必興兵以割據之。而日本當時幷非强大之國。竟無一卒。以當對馬島之警備。吾政府當軸之疏忽。實足令人憤慨。予以二十二歲之青年。氣血正盛。因憤作一惡詩。以寫胸中不平之氣。詩云「君不見方今五洲爭濕燥。東洋風氣亦不好。無如前車戒後車。海山咫尺巨文島」其後英俄兩國於阿富汗斯坦競爭漸趨和緩。而極東之干戈。亦因之中止焉。

（未完）

大中華浙江省地理志出版廣告

是書爲本會會員林傳甲先生所作先生學術深邃世所共知而尤長於地理前歲與本會諸同志議修大中華地理志甲編分省區蒙藏凡三十冊乙編分縣每縣一冊凡一千八百四十四冊此書即甲編三十冊之一也其內容依中學師範地理教科書體裁編輯計總論一章位置八章地文地理三十四章人文地理四十二章地方志七十五章共一百六十章洋裝一巨冊文簡義賅攷據精詳有志研究地學者洵當人手一編也現江蘇江西兩地理志亦均出版各爲洋裝一巨冊內容尤爲美備定價與浙江地理志同

每部定價現洋二元

代售處北京中國地學會

電界

欲經營電氣事業者
欲洞悉電氣原理者
欲確知電氣新聞者
欲研究電氣學術者
均不可不讀

編輯彙發行處

北京安福胡同九十六號鄧子安電氣工程師事務所

（電界）乃中國電氣唯一之雜誌內容豐富宗旨純正出版以來銷行之廣幾遍國內國外

如欲訂購本京寄大洋貳元貳角京外寄大洋貳元四角即按期送上不誤全年二十四册滙兌不通之地郵票亦可

禹河故道攷

丁謙

自漢以來。諸儒解釋禹貢。聚訟紛紛。其實能知禹河故道者。史遷班固二人而已。溯禹自治河功成。歷千六百餘年。至周定王五年。河始徙。宋人程大昌言。漢時所行之河。均非禹河故道。其說最確。攷史記河渠書言禹以河所從來者高。難行平地。數爲敗。乃厮二渠。以引其河。北載之高地。過洚水。至於大陸。播爲九河。同爲逆河。入于勃海。漢書溝洫志畧同。此段文義甚明。並無停頓斷續痕迹。安得摘二渠字。指爲分河別行。蓋前此河水汎濫。由行於平地。無可收束。設非別開一道。導水北注。曷以救沈災而蘇昏墊。爰相度形勢。於大伾山東。堅築隄。（大伾山在黎陽南七里見正義引孔安國註）金（金堤禹築在白馬縣東五里見河渠書注）虛其中。俾河北注。雖其地微仰。較之直趨東北。以兗州爲尾閭者。高下懸殊矣。（高地之解若是非迫河逆流也古兗州在今天津河間之南武定府北）然水性就下。仍恐大溜改向時。或生衝擊阻礙。制馭爲難。故厮爲二渠。分途引導。二渠者。卽所以載之高地。非令其別行也。乃註家茫昧。裴駰謂二渠。一出貝邱。一則漯川。韋昭謂其一漯川。其二王莽時遂空。是皆以漢世之河。指爲禹

跡。豈非巨謬。耍之仍誤解史漢文義故耳。或謂若是。何以史記漢書。於武帝塞瓠子下。俱言道水北行二渠。復禹舊迹乎。曰此正誤解所由來也。夫史公紀此二言。似乎鶻突。實有深意。謂瓠子雖塞。而水行平地。終非經久之謀。（觀宋幾北決館陶可見）必須導之北流。庶可一勞永逸。徒因懼觸時忌。不敢直言。以淩空隱躍之筆出之。其所云北行二渠者。係指禹治河時。獨行高地之渠。非後來註家所言之渠也。若如舊說。二渠一即漯川。漯水出東武陽。（今朝城縣）至千乘入海。（在青州北）流域值瓠子口南。但能云道河南行。何得云北。若貝邱（在館陶北）所出之王莽河。雖值瓠子口北。並非高地。何必導使合并。即合并亦祇北行一渠。何有二渠。以此為復禹迹。其說必不可通。且河不兩行。古今奉為格言。以河水濁。分則勢弱留淤而易潰。禹方欲全河北注。乃自開二渠。使之旁趨。是不但兩行。直三行矣。稍明治河原理者。必不出此。矧神禹乎。要知禹時九州。兗最低下。為北地羣水所趨灌。所謂上巢下窟。懷山襄陵。十九為兗境言之。禹思先除其害。不得不道河往北。俾水入兗。庶州民可望更生。烏有河既北行。故作二渠。仍禍兗州之理。總之禹河於

此別無分流之證據。曰漯川。曰王莽河。皆後人憑空所增添。不聞王莽時。大司空掾王橫之說乎、禹行河水、本隨西山下東北去、周譜云定王五年河徙、則今行。非禹之所穿也。是在西漢末。已有定論。奈何肊說踵興而襲舛承謬。至今無人能辨其誤者。誠足怪已。若夫禹河故道、自大伾以北。雖已久湮、而細心攷之、經由之曲折。尙瞭然可覩、請詳述之。據漢書地理志鄴縣註、故大河在東北入海、鄴今安陽縣地。河由大伾山北注、道所必經。因久徙而南、僅留遺跡。爰目之曰故大河。東北者方位概詞。津門直沽。亦居東北。非定指章武入海也。王西莊謂此漳水。與河之經流徙駭相亂。殊爲臆斷。徙駭即滹池別號。明載班書。稱爲河之經流。尤屬無稽。此禹河之可徵者一。又斥章縣注。引應劭曰漳水出治。北入河。斥章今山東北界邱縣地。河自鄴東北。奪漳水之道以行。至邱縣境外。忽離漳水北折。以入衡漳、衡漳者漳水橫出之枝流、以居大陸南端地。多爲水所據。河爲所引而北行。漳亦自後隨之。故謂北入于河。酈氏水經注。備載衡漳舊道、其實皆古大河之正流。以今地考之。即肥鄉曲周。平鄉雞澤、以至新河等處、

新河漢爲堂陽。元氏縣注。泜水東至堂陽入黃河。足以互證。此禹河之可徵者二三。惟自此以後。河之流行。究從何道。不獨近人無知者。即歷來說禹貢之人。亦不之知。今特指出。試觀中山國北平縣註。盧水東至高陽入河。又望都縣註。博水東至高陽入河。高陽縣地。在今保定府東南。於漢之堂陽。爲直北微東。特相距頗遠。北近白羊龍王諸淀。（水泊大小十數總名西淀）河既至此。不歸趨二淀。其又焉往。第新河之北。以大勢論。當經束鹿（此時尚無寧晉泊）深州。安平蠡縣等境。特無從指實耳。此禹河之可徵者四。河自高陽北。入西淀後。折而東行。歷雄縣任邱霸州文安各界。至三角淀。三角淀亦稱東淀。在順天所屬東安縣南。觀涿縣註云。桃水首受涞水。分東至安次入河。安次即東安縣地也。此後河之歸海。漢志雖無明文。其必由今天津。（漢爲泉州）以出大沽。殆無可疑。以舍此無他道也。此禹河之可徵者五。因此知禹貢恒衞既從。註家謂水小地遠。不妨徐治。故於田賦後方告成功。蓋未悉當時河行之道。爲此揣測之詞爾。即所改恒爲滱。衞爲滹沱。亦未盡確。試思河既由高陽。行入二淀。凡太行迤北諸陘。所出二十餘水。俱在囊括之中。

言恒衛者。不過隨舉二名。以爲衆流之標目。不但滹沱滱水。不足專稱。彼源流更長。如白河。如桑乾河。尚在逐隊隨流之列。況滱水出恒山。因目爲恒。豈恒山僅出此水。所指衛水。係靈壽縣一小溪。雖南入滹沱。詎得以概滹沱全水。總之太行迤北之恒衛。猶太行迤南之洚水。（洚水別有攷）皆幷合衆川之名詞。非第爲一二水言也。余成此攷。專據史記漢書。不及其他。以雜說紛紛。鮮有可取。彼見漢世河流。謬附禹跡。實核之十無一合。而堂陽北陘。明著禹功者。反熟視而無覩。然則攷禹河故道。自遷固外。復何從問津哉。

中央觀象臺刊行

觀象叢報

吾國臺官於曆象之學向持秘密主義所謂疇人子弟官宿其業者也本臺力矯前弊凡有所得願與當世天學巨子共討論之且研求象數參究天人淺之可以破除社會一切之迷信深之可以養成人羣超逸之遐思爲普通專門各教育樹其基礎亦救時之一術也爰特創辦本報備載關於天文曆數氣像磁力地震各譯著及報告月刊一册約六萬言材料豐富印訂精良刊行已滿三周期現仍賡續出版除詳由教育部咨行各省通飭所屬各學校一體購閱外有願定購及承銷者請逕通函本臺接洽可也

報費先繳空函訂閱恕不答復凡可通匯兌之處一律收用現洋不得以郵票作抵

價目　每册二角五分預定半年六册一元四角全年十二册二元五角
郵費每册京城二分各省三分外國十分

總發行所　北京崇文門內泡子河中央觀象臺

分售處　北京及各地　商務印書館　中華書局

◎雜俎◎

（內編）

天津南北運河裁灣取直圖說

蘇莘

舊。時。河。道。　北運河、至天津北之浦口。納永定河。復南至大紅橋。納大清子牙兩河之合流。（大清河至獨流鎮入於子牙河）東南流。世仍稱為北運河。經督署前過金鋼鐵橋。東北折。分支金鐘河。通塌河淀。本流統向東南。過水梯子浮橋。又折西流。經獅子林及天主堂南。抵望海樓前三岔河口。與南運河會。　南運河、由楊柳青迤邐東流。至梁家嘴。統一緊灣。過北大關浮橋。經侯家後。又東南過金華鐵橋。東至三岔河口。合北運河。以下稱海河。入渤海。

改。濬。起。因。　民國六年秋。天津罹於水禍。其原因於河流全局者固多。而天津附近河流。實為其主因。(一)三岔河口兩河頂流。下洩勢阻。(二)河道灣環流勢不暢。當數年以前。海河工程師平爵內即倡三岔河口裁灣取直之議。專阻

未行。經茲巨災。人始恍然以改濬為急務。承曹督軍仲珊曹省長健亭熊督辦秉三之籌畫。楊警廳長敬林承辦。平爵內任總工程師。津埠紳商踴躍興起。自籌款項。擔任工程。設立濬河董事會。尤善者改濬河道。即寓開闢街路以振興市政之偉策。

新濬河段。（一）三岔河口新河。由金鋼橋東南至三岔河口。自七年六月六日興工。迄十一月二十三日落成。（二）大王廟新河。現已開工。今春過水。（三）梁家嘴新河。現已開工。今春過水。

廢淤河段。廢淤河地。擬售賣墊平。以建房舍。

（一）北運河由金鋼橋以東繞至天主堂前之淤河。河寬二十五六七丈不等。河心廢淤地約一百七十五畝。

（二）南運河侯家後鐵橋兩旁之淤河。河寬十丈。廢淤地四十畝有零。

（三）南運河梁家嘴之淤河。河寬十丈。廢淤地約一百畝。

（四）北運河支之金鐘河。下通塌河淀。盡成淤地。

開闢馬路及遷移橋梁。

（一）三岔河口新河東岸開三丈寬之馬路。西岸開六丈寬之馬路。

（二）金鋼橋至天主堂前之淤河。由河心地開一條寬三丈之馬路。

（三）侯家後沿淤河岸。開二丈五尺寬之馬路。

（四）大王廟新河南北沿岸各開寬二丈之馬路。

（五）河北大街加寬三丈。將金華鐵橋移於北大關浮橋處。

（六）由梁家嘴新河北岸至津浦鐵路西站。修築馬路一條。

（七）西北城角大彩巷原寬一丈。擬加寬四丈。

（八）侯家後擬開馬路五條。

河工欵項。　三岔河口工程開始息借銀行欵項、及售折房間材料價。計收洋四十二萬八千餘元。賠地費、及發換地遷移房租費、租戶遷移費、工程費、借欵利息、辦公雜費等。應支出洋五十六萬一千餘元大王廟及梁家嘴工程。籌借洋三萬七百元。賠地費、工程費、遷墳費等。應支出洋七萬三千餘元所需借墊

款項。均指售賣廢淤河地。以作償還。大約每畝值洋二千餘元。挖泥機器等。係借用海河工程局者。計三岔河口新河土工用洋六萬餘元。運洋灰河幫。二共用洋十四萬餘元。大王廟新河土工用洋約五千元。梁家嘴新河土工用洋六千餘元。

濰縣地理說略

丁錫田

發端　縣之有志。猶國之有史。此昔修志者之恆言也。然詳於言史而略於言地。重乎已往。而輕乎今代。是以陳陳相因。述而不作。官樣文章。不足以激發人之志氣。吾邑志書。創始於明。兩修於清。雖非盡乎談往。然百餘年來。未一編輯。陵谷變遷。斗換星移。其不適於用也久矣。予少好職方之學。才力弗逮。莫由記錄。春日以來。同郭君爾農考訂縣圖。偶有所得。輒自筆錄。夏日無聊。乃纂集成篇。非敢自謂今勝於昔。不過注重現世。略言地理。以補縣圖之所不及而已。

縣名釋義　人有名。地亦有名。名者所以備遺忘便記載也。取義不一。而用則同。此古今中外之地名。或因史跡。或因人事。或因名勝形勢與山川也。濰之得名。始於虞。禹貢所謂濰淄其道者。是是水名非地名也。隋開皇中。置濰州。是以水名名州。尚非名縣也。大業之末。改北海爲濰水。是名縣矣。然較今名猶多一水字。自宋迄明。州名濰。附郭之縣。則名北海。洪武九年。裁州留縣。始定名爲濰縣。迄今蓋已六百年矣。

沿革　吾濰古爲爽鳩氏地。夏爲寒爲斟鄩斟灌三壽四國。殷及周初屬萊。春秋分隸於齊杞萊紀。戰國爲齊營丘北鄙。西漢分領於營陵平壽斟桑犢皆北海郡邑。東漢省斟入平壽。省桑犢入營陵。屬北海國。晉以平壽屬齊郡。以營陵屬城陽。後魏平壽爲北海郡治。今縣東北境爲膠東南境。則歸營陵管轄。高齊改平壽爲下密。復省膠東入焉。隋分北海下密而濰州統之。濰州即北海郡治。唐北海縣。亦屬於北海郡。宋置濰州治北海。屬京東東路。金屬山東東路。元屬益都路。名稱治所咸因之。明降州爲縣。屬平度州而隸於萊州府。淸則直爲萊州府領。民國二年。裁府留道。至是直轄於膠東。此沿革之大略也。

形勢　濰縣處山東內地。扼東西之吭。可戰而不可守。以四境無高山大川故也。然自淸季以來。恆駐重兵以衛地方。不知者遂以爲可守。殊未審其不能守也。昔者孔融退保朱虛。今臨朐韓浩死於金人之二人者。豈無守之之方。蓋地非可守之處。雖善將兵者。亦無能爲力也。至若商業之發達。人文之萃集。遠不逮濟南芝罘者。則交通猶未便耳。

古跡　吾邑大邦。古跡尙矣。如寒浞啓貴族革命。亭傍寒水。公孫弘牧豕海上。慕號麓臺。論古蹟燦。始於韓浩。靖恭名堂。開自慕容。四漢石片石無存。亦可慨矣。千佛碑佛像猶在。又有幸焉。他如王彥方之故閭。管幼安之東園。崔蘇之布袋貢儀。韓閣之西淵草堂。均不亞於他邑。奚必以多爲盛焉。

山脈　長白山脈。渡海爲崑崙爲二勞。迤西北支爲大澤。止於膠河東岸。南支爲大竺小竺九仙五蓮。過濰源。起爲沂山。沂山復分二支。其西南出者爲泰山脈。其東北出者爲方山脈。方山在昌樂南境。地直　縣西南。　境之山。多在南鄉。謂之方山山脈可也。入境以來。在白狼河西者。以浮山爲大。古名浮煙。亦曰程符。如明宗。如下坡。如黑。如黃。如撈埠。近城如插鼓。咸屬焉。面積約四十里。在河東者。未入境前。以塔山爲巨。漢曰覆甑。金名溉源。俗號靈山。其入境西北爲磨。其北爲豬蝎二山。迤東爲胡及油漆二埠。又北爲石埠。亦名四寶。復分二支。其西北出者。鳳皇九龍是也。東北出者則太公堂常令公柳穀及土門也。蔓延六七十里。其他邱垤不錄焉。

河泊　濰水一流域也。白狼河一流域也。浮糠寒浞于瀰。又各為一流域也。濰源莒縣箕山。東流至於諸城。又北過安邱。東至夾河套入境。汶水自沂山百丈崖合境內溶河伏羲河渭水溪入焉。濰北至於于渠入昌邑界。東北注於渤海。計在本境凡百二十里。白狼河源出昌樂擂鼓山脩之白狼山也。東北過營邱故城北。入縣境。納孝夫河東北北冬河注之。北合順陽河。又北過縣城東。直北滙蓮花坡所納之堯丹大于小于三水入海。堯丹源臨朐蒼山。入境合康河。大于源方山。入境合白楊河溎河。溎大水也。亦源方山。小于河源出本境西南補生泉。流域在境內約四百里。浮糖河源出縣東湧泉莊。北流入昌邑境。會瀑沙河入海。瀑沙亦源出縣境。流域約七十里。寒浞河即唐寒水。源出縣東清池社。北過寒亭。直北至昌邑境入海。流域計三十五里。于河古溉水也。源出昌樂塔山。北流入縣境。匯寧家溝白沙溝張面河。東北至李家埠。折而北稱利漁河。與昌邑分界。北入於海。流域約一百八十里。瀰水源出沂山。大水也。入境後。僅七八里。注於海。鐵央河入焉。流域約二十餘里。此河流之大較也。他若湖泊。則有

蓮花坡。（一名安湖）膠州灣。（于河下流）等。古之所謂別畫湖者。泉之著者。則有燦粳（西鄉莊花家庄）珍珠（北冬河上流）補生（小于河源旋泉七泉之一）廣生（小于河別源荆家莊）孝夫（漤沙河源）齊潤（東十里舖南）龍灣（順陽河源）龍池（有三以在潘兒莊者最著）等。泉非河非泊。截之於河泊後者。以其多為河之源也。

特產　山東東部二十餘縣。物產略同。吾濰邑之物產。故不述其同者而記特別者。如動物之魚類。則有濰水之鯉。白狼河之鰣。甲殼類則有北岸之蟹。鳥類之雞卵。植物則有雙子葉類之高腳青蘿蔔及烟草。礦物則有周堤之撫。坊子之石炭。游埠之核椰石。（成云即花岡岩）擂鼓山之黑石。（屬火成岩）以上皆吾邑特著之天然物產。至若製造品。則列於工業條中。

教育　吾邑自清韓理堂先生講學程符。人文蔚起。名字內者。不可勝數。科舉法壞。文道消歇。光緒變法後。吾邑始有初級師範學堂高等小學堂之設。降及宣統。學風未為大振。民國肇造。邑人始知興學為急務。迄今雖有中學校一。高小及國民學校四百八十九。女學六。全縣人口。約計六十萬。學齡兒童。假定為全縣人口三分之一。百人一校。數須二千。方敷分布。今有學校四百九十六。尚

缺一千五百零四。教育之不振興。可以見矣。教育機關、有勸學所教育會等。

商務　吾邑商務。自西漢賤商以來。日就衰落。其間雖有一二大賈、亦不得載諸史冊。與陶朱猗頓後先繼美。吾邑前清嘉道間、商業之盛。甲於一時。即以當典一業而論、至有七十二處之多。其他可知。捻子之亂、或遭焚燒。或被刼掠。迄今僅餘三處。同光以還、銀市大壞。買空賣空。流弊愈甚。重以丙辰之變。市面遂愈不可收拾。今之商家、則以雜貨爲多。中國銀行、山東銀行。亦皆未設分行。其概亦可見矣。

工業　我邑中工業。以礦物爲原料者。頗占優勢。如婦女首飾。農家用具。學校粉筆。皆極暢消、至於供人雅玩。爭雄於大地美術界者、則又有嵌銀文具仿古銅器二種。他若以植物爲原料、則有愛國布草席綿布草帽辮桑皮紙等。以動物爲原料、則有緇貨關于豬鬃蝦醯等、其同於他縣者、或不及他縣者皆不錄。

農業　我國自古以農立國、故全國各邑。莫不重農、吾邑情形、亦不外此。惟是北窪鹽鹵之地。約占全境八分之一。人皆視同石田。豈眞石田哉。特人不究變

化地質故耳。尤可疑者。每遇水旱。不思掘井以救害。徒喚奈何以祈天。不預儲粟以爲備。臨時濟飢而乏資。他如森林足防水旱。而農會所植之樹。僅及四郊。遠鄉未栽。而革命難作。所立亦摧作薪。亦吾邑之大不幸也。

區畫　各縣之政治因革不同。故其區畫之名亦異。如昌樂之場。諸城之練。吾邑之社。是也。吾邑舊分四隅六關五鄉七十二社。清末試辦自治。畫爲十六區。曰城區。四隅六關屬焉。曰大廟頭區。領社六。曰寒亭區。領社五。曰流飯區。領社六。曰高里區。領社八。曰固堤區。領社七。曰道口區。領社七。曰望留區。領社五。曰辛冬區。領社四。曰二十里堡區。領社四。曰水坡區。領社五。曰南流區。領社三。曰牛埠區。領社四。曰蔡家集區。領社三。曰富郭區。領社二。曰小沼區。領社五。民國成立。無大變更。惟民國七年。改小沼區曰鄧村區。

外人　邑之有外人足跡。不知始於何時。惟美國人建立耶穌教堂。則在光緒中葉。庚子教堂被焚。由邑賠款再建。規模益弘。並設學校。爲我育材。此後德人開採坊子炭礦。並築鐵路。以利交通。民國初造。法人又建天主教堂。三年日奪

青島。以殖民爲目的。於是在濰設守備隊。立民政署。儼然視若彼之領土。我之鐵路巡警。則逐之易以彼之憲兵。我之銅將。則融之以造槍礮子彈。我之官吏。則辱之不若牛馬。又復左袒土匪。奴虜我同胞。攘奪我財產。凡利在彼。無所不用其極。他若英人設局以招工人。立場以收煙草。表面似若無害。其實彼有利益存焉。

結論　濰縣地大物博。山東喉吭。教育不振。農工窳敗。商務廢弛。外勢日增。加以國家喪亂。兵防不足。土匪蠭起。閭閻疲困。行見吾輩祖宗所遺之室廬。祖宗所遺之財產。所遺之墳墓土田。亦將折而入於人之手矣。然則吾人昏昏乎。噩噩乎。何熟視不知。熟聞不思。不爲自衛之計。非朝歌夜弦。即自相仇視者。猶比比皆是也。吾之草是篇者。即欲諸父老見之。因吾之盲說。以勵子弟。同儕閱之。識吾生之非易。以圖自強。衛國衛家。不得苟且因循矣。幸而他年國運昌隆。張我國權。吾邑不後於他邑。則吾之劣文。亦有光焉。

中國海底電線之調查

介之

中國海底電信可分三種。一爲中國自有者。二爲與他國合辦者。三爲與他國之海底電信有密接之關係者。茲分別述之如下。

一、中國自有之海底電信。

（甲）徐口海線。

本線起於廣東之徐聞縣。迄於瓊山縣之海口所。光緒十年。丹麥大北公司所代設者也。

（乙）滬烟沽正水線。

本線係自江蘇之上海經山東福山縣之芝罘止於直隸天津縣之大沽口之單線。因庚子拳匪肇亂時。內地陸線不通。東北公司乃設此以謀消息之靈通。事後中國與之交涉。備價買回。計建設費二十萬磅。利息十九萬七千六百四十磅。作爲借款。分六十期付還。每年分三月九月二期。每期付本利六千七百九十四磅。限三十年付訖。

（丙）烟沽副水線。

本線為自山東福山縣芝罘至直隸天津縣大沽口之雙線、性質等於正水線。其建設費計四萬八千磅。利息計四萬三千四百八磅。分五十八期償還。每年分二期。亦係三月九月期付本息千五百七十六磅。以二十九年償清。

二、與他國合辦之海底電線。

（甲）中日烟大水線。

本線起於山東福山縣之芝罘。終於奉天金縣之大連灣。原為俄國所建設。日俄戰後。被佔於日本。其後中國與之交涉。乃改為中日合辦。中國領海內七英里間。為中國所有。其餘均為日本所有。

三、與中國有密切關係之他國海底電線。

（甲）英國。

英國大東公司海底線三條。

(子)由香港至川石山者。

(丑)由川石山至上海者。

(寅)由香港至印度者。

(乙) 丹麥。

丹麥大北公司海底線三條。

(子)由香港至福建厦門者。

(丑)由福建厦門至上海者。

(寅)由上海至日本九州之長崎者。

(丙) 德意志。

(子)由上海至太平洋小島雅浦者。(Uap或Yap)

(丑)由上海至山東芝罘及青島者(日德青島戰後。其一部分爲日所佔。

(丁) 法蘭西。

由福建厦門附近之鼓浪嶼至法屬安南之海防者。

（戊）美國。

由上海至美屬檀香山阿湖島之和諾魯魯者。

（己）日本。

（子）由日本九州之長崎至中國上海者。（電碼用日文）

（丑）由川石山至臺灣之淡水者。（原爲中國所建設日本以十萬元購得之。）

（寅）由奉天大連灣至日本九州之佐世保者。

游藏紀程（續）

李國柱

二十一日。由達木次起程。向南行。地多水。河流交錯。過達木。河水甚深。渡口淺。約二十里。至木拉村。即達木拉山溝。草盛無柴。

二十二日。由木拉村起程向南山溝進。過達木拉達坂。山麓皆土。草盛。山勢峻峭。重巒疊嶂。下達坂。進山峽。有遊牧之家。約五里。峽向西南行。向東南山峽進。有河一道。向西南山峽流。順河而行。約五里。東有山峽。直向東南山峽順河而行。兩邊亂峯繚繞。勢極峻峭。山麓沙磧。生有小柳黃炭柏枝子千層皮大梨各柴。草盛。深山窮谷。唐古忒人遊牧居多。山間泉水匯入河。唐古忒語龍瓦山峽。約二十里。宿焉。

二十三日。由龍瓦山峽向東南。順河而行。約五里。東一山峽。峽口有遊牧之家。河一道。滙入龍瓦山峽。河直向東南山峽行。約五里。南有山峽。河一道。滙入龍瓦山峽。直向東南山峽。順河盤旋而行。約五里。格爾特拉達坂橫峙。山間泉水瀉出。是河源。山麓沙磧。過徑峻險。向西南下達坂。山峰叢雜。勢甚峻峭。雲繞巒

峰。密雨紛紛。向南進山峽。小泉瀉出於山峯之間。成一大河。向南奔流。兩邊山勢甚高。路窄崖陡。山麓綠茵滿地。小柳柴各色野花。幽然可觀。唐古忒語。格爾特龍巴山峽。約十五里。河邊稍寬。草盛。有小柳柴宿焉。

二十四日。由格爾特龍巴山峽起程。向南順峽繞河而行。小柳樹叢茂。約五里。向東一山峽。有河一道。會入格爾特龍巴山峽河。峽口居有遊牧之家。仍向南格爾特龍巴山峽順河行。約三里許。南有崇山阻隔。向東南一溝。有大河一道。格爾特龍巴山峽河會入大河。由西北向東南流。至拉薩。名曰澎濤河。水勢飛湍急流。深淺不一。向東南溝進。河滔土質肥美。有唐古忒人耕種。田禾茂盛。種有小麥青稞莞豆菜籽。溝名唐古忒語隴瓦藏。草盛。山麓有紅菓炭。約行十五里至渡口。向西南過河。有鐵索橋。向東有一山溝。即阿那登溝。沙爾騰扎木道會。河西南一山峽。名曰達木林山峽。峽口有地方官長杜赴拉薩要口查驗。來往行人渡河。以牛皮筏子渡之。只可渡人。行李馬匹由河涉流而過。鐵索橋極甚危險。用兩鐵練繫於河之兩岸。穿皮條。担五寸寬六七尺長木板。以備來往。

渡濟河岸。盜風滋熾。於是向南渡河。即宿河岸。

二十五日。由澎濤河岸起程。向西南進達木林山峽。由地方官門口經過。居石築洋式房屋。峽內有河一道。由西南向東汪洋流入澎濤河。名曰灞克曲河。河兩岸田禾盛茂。有小柳紅菓茨。向西南順河沿岸而行。路道人工修造。尙屬平坦。約二十里。向北山間修有洋式小樓房一座。儼如懸立。是達賴佛遊玩覽景之所。山麓有栢枝子小紅柳紅菓茨。約十里。有木橋。向南過灞克曲河。向西南約五里許。有寺院三座。順峽向北過喬克拉達坂。逼達木次。向南過山嘴。進西南山峽。河一道。向東北流入灞克曲河。約五里。向東南山峽進。有河與西南山峽河滙入灞克曲河。東南山峽。名曰如龍山峽。峽口有遊牧之家。有草無柴。

二十六日。由如龍山峽起程。向東南約五里。過卡克拉達坂。道路平坦。人工修造。下徑勢峻路險。向南溝進。有河一道。由東西山間發源。向南流。山麓有紅菓茨。約十里。河兩岸有耕種之家。村莊相連。田禾叢茂。溝名提克龍巴山溝。又約十里。向西一山灣。山麓有石修神塔十座。遠近人民常來敬之。左右階前生有

椿草栒子。小泉瀉出。東望綠茵鋪地。河水平流。人烟村落。甚可觀也。向東山嘴有樓房。是地方官居所。又名倫斗宗地方。

二十七日。由倫斗宗起程。向南縏河而行。河岸種有田禾。約十五里。有片寶念曲河。由西向東。分數支流。提克龍巴山溝河。向南流入片寶念曲河。向東流入淰曲河。轉向西南。至拉薩。由倫斗宗西北山峽。可通達木。次向南過片寶念曲河。水淺泥濘難行。河岸有田禾村落。向東順河可通拉薩。南有高山橫臥。名曰阜拉達坂。山間有寺院數座。山勢峻峭。高插雲天。西藏有名之達坂也。向南約十里。進山溝。名曰阜拉山溝。有河一道。向北流入片寶念曲河。河兩岸有田禾村莊數家。無柴有草。

二十八日。由阜拉山溝起程。向南順河沿岸而行。道路平坦。行漸高。約十里。至達坂。過徑極其峻險。是日雲霧濃厚。大雨淋漓。即如乘雲駕霧。騰入九霄者也。頂有石積縱橫。小泉瀉出。即河源也。下徑亦極其高險。幸而人二修造。尚屬易行。泉水亦由頂瀉流成河。山陽山陰。均有山溝水河。作人字勢。向南進山峽。名

日林布宗山峽。河水向南奔流。缺草無柴宿焉。

二十九日。由林布宗山峽起程。向南繞河沿岸而行。河岸有田禾。多巨石。約十五里。河東岸有造銀局。河西岸村莊田禾。路窄險要。約五里許。出峽口。有木橋梁。向南過河。仍向南行。約十里。至拉薩。

查拉薩地居萬山之間。一大山溝。無城池。東有智貢山。南有智瓦山。西有藏里山。西北有片寶山。東北有阜拉山。五大山峯巒聳峙。環抱拉薩。草木不生。附近原隰平衍。居民稠密。澮曲河橫貫其間。下流入雅魯藏布江。雅魯藏布江發源後藏之阿里。經印度入海者也。過澮曲河。行四十里。有德清宗地方。頭目居焉。又行五里。有大道。東南通打箭鑪。又行十五里。智貢山頂。有幹坮寺。大寺院也。僧侶二千餘名。又東北山溝行。通四川大道。他木地方。有藏兵紮守。不許漢人入藏。西南通扎什倫布及江孜地方。江孜自前淸已許英國通商。有英兵佔據。紮守江孜。南通印度、廓爾喀、加爾各答、大吉嶺中國北京各處。由沙爾騰扎木至拉仇。通甘肅西寧。康巴地方。有藏兵防守。亦不讓漢人進藏。民國反正時。川

兵與藏兵交戰。川兵將拉薩街市民房付之一炬。川兵勝後。自退只剩中央大招小招二廟。周圍未盡火燃。其餘一片焦土。現正興修。

查西藏地方政治全歸達賴喇嘛執掌。並未輸誠民國。獨立一方。有英吉利廓爾喀二國干涉保護。一旦有事。由二國助兵助餉。廓爾喀欽差居拉薩。拉薩有唐古忒馬步四營。馬兵二營。約三千人。步兵二營。約五千人。馬步二營駐於拉薩。二營分駐各要口。駐拉薩兵。每日操練。兵勇少弱不堪。英國人教練日本人統帶。號令與中國同。街市有兵站崗。官員皆土著喇嘛。黑人三百六十餘名。身穿黃衣。帶黃銅頂帽。達賴喇嘛居羅布林剛。在拉薩西距十里許。有馬路。樹木叢茂。門首有兵守衛。是達賴喇嘛夏日避暑之所。拉薩北距五里許。有布達剌山。因山高下修洋式樓寺十三層。達於山頂。金碧輝煌。極其莊嚴。是達賴喇嘛冬日坐牌之所。

查藏人風俗。性情剛勇耐勞。殘忍好殺。程度低劣。崇奉佛教。臭污不潔。寺廟林立。多喇嘛。大招小招二廟。香烟最盛。供釋伽佛。大招居拉薩中央街市環衛廟

式壯觀。黃金鋪頂。小招居拉薩市北。亦黃金鋪頂。其餘白琫寺色拉寺幹坮寺三大寺。和尚最多。約四五萬之衆。五方蒙古和尚多來拉薩雜居各寺院。自備火食。學習經典。喇嘛和尚。身披伽紗。黑人穿洋式衣者穿漢裝者多穿襟裕。長領寬腰。束一腰帶。堆於後背者。帶毡禮帽。帶大耳環。婦女身穿長坎肩。束一腰帶。梳兩大辮。垂於背後。紅布圈上綴珊瑚朱磘石。帶於頭頂。臉搽黑油。以裝容顏。並有女子娶男一妻多夫之醜俗。生業則務耕稼畜牧。街市民房寺院公所。均洋式樓數層。拉薩商務甚盛。婦女多作生意小營生。市街窄小。汚穢不堪。貨物布疋。多由英吉利印度廓爾喀各國運來。有印度郭爾喀並回教各商家。北京雲南四川各商稀少。藏中人類龎雜。西藏人民約十億之衆。有四川雲南人。屬回教者多。有清眞寺大寺院。歸屬達賴佛管轄。有裝飾唐古忒者。有未改裝者。永不回籍。以作小營生。有英吉利印度廓爾喀及各回教國人。英吉利人唐古忒語名曰伯林。印度名曰加克巴。廓爾喀名曰白衛回教頭纏白布。川土耳其裝。名曰克其。大約即鄰近之克什米耳阿富汗拉達克諸國人也。氣候寒多

者少。拉薩氣候。夏日淒涼。冬令嚴寒。雨雪甚多。物產藏香藏棗氆氌麝香犛牛
礦產金銀水銀鋅硼砂石鹽。田產有麥。麥多植黑麥屑之爲麵。以爲食糧。青稞
菜籽豌豆大米並有各種小菜。糧價昂貴。不用秤斤。有小木匣名曰拜。以備零
售用。包售之麵一包約六十斤。價藏銀六兩。即白銀四兩。米一包約三十斤。價
藏銀八兩。即白銀五兩。青稞一包約六十斤。價藏銀五兩。豌豆一包約六十斤。
價藏銀四兩。炒麵一包約三十斤。價藏銀二兩五錢。

查藏銀成色太低。內加雜銅鑄成。銀則有一錢五分。定白銀一錢。有五錢者。定
白銀三錢三分三釐。有一兩者。定白銀六錢六分六釐。有紙幣一張。藏銀五小
圓。定白銀五錢。以白銀換藏銀。白銀一兩。按藏銀一兩七錢五分一兩八錢不
等。補水

查拉薩各寺院。過會日期及戲劇特狀。陰歷六月二十九日。白琫寺大會。唐古
忒人頭帶泥花殼。穿古衣。作戲劇。演古事。打羅鼓。喚唱跳耍。即如戲一般。寺前
茶棚飯館。極其熱鬧。色拉寺亦是此日作戲者。於翌日到拉薩市街民房裝飾
戲態。喚唱跳耍。乞受銀錢。如此者三日而已。幹坩寺四月初五日大會。

鑪藏道里最新考

張其勤

按衛藏地處極邊。其與內地往還。道里遠近。地勢險夷。知之者稀。言之者更稀。現值藏番不靖之秋。運兵輸械。在在均與道里攸關。欲求一言藏事之書。稍能適用者。頗不易得。祥符張竹蓀先生。出其經歷所得。兼考載籍。著爲鑪藏道里最新考一卷。書成於光緒丁未。雖不免有明日黃花之感。然其述康定烏斯間道里。既詳且確。且藏地交通。迄今並未有若何之改變。亟錄於此。或亦留心邊事者之所樂聞歟。　昌壽謹識

鑪藏道里最新考例言

一鑪藏路程。前人已多紀載。惟桑田滄海。豈有變遷。若以往時之書。證今日之路。勢必不符。是編不求與前書合。亦不必與前書離。但就耳目所見聞者。筆之於書。紀其實也。

一打箭鑪迤東。爲關內地。往來行旅雜沓。其路途猶人類能道之。是編斷自打箭鑪始。關內道里。不復贅述。

一是編所記尖宿、皆就所棲止之地書之。雖多與正站不合、惟行程遲速。勢難等齊。故逐日紀載、以存其眞。

一是編非日記體、其月日本可删去。第冬雪夏雨、夷險不同。前人所記瓦合山、蓋為大雪封山時言之。余過此時。道途坦蕩。天氣清和。迥不若是之險。即是編中甲貢多洞一帶水險。亦前書所未詳。若不記明月日。無陰晴寒暑之分。徒滋閱者之惑矣。

一關外道里、未經丈量。即西招圖考藏衛圖識等書、亦不一致。是編里數。均以行路之鐘點為斷、並參考舊書。或詢諸該處土人。其不甚確者則加一約字、

一是編所記險易之處。或圍場可支帳棚。或水草宜牧牛馬。皆為行軍而言。至於某山多樹。某地產煤。亦將來推廣電綫。創造鐵軌時。所當考究。雖詞意俚鄙。不足問世。或亦經營西藏者之一助耳。

鑪藏道里最新考

光緒三十有一年。歲次丙午。四月初五日午時。由四川打箭鑪出關。迤邐上坡。十里至工竹卡。復上坡。亂石横路。雖寬難行。四十里至折多塘宿。平生不習

鞍馬。至是頗覺困頓。是日陰。向晚微雨。夜宿華氏寒暑表五十四度

論今日之時勢。無鐵路者安能保其土地人民。此亦盡人知之矣。然鑪藏之鐵路。則必俟諸十餘二十年後。無論款不足也。即使路成。而貨物不通。仍無以保路也。是必待川漢之鐵路既成。商民皆知利益。則省鑪之路。必將起而興築。此路既成。而後可言鑪藏。是打箭鑪一地。實為川藏之樞紐。鐵路之起點。顧可不重乎。他日商務發達。當可拭目而待也。

聞由鑪赴藏。又有北道。亦曰商道。出關遡北行。由霍耳竹窩甘孜瞻對德格熱了前進。經類烏齊及納克書三十九族等處。即可直達前藏。沿路俱係草地。無高山峻嶺。既平且稍近。偶有山。亦平衍易行。唯一片平陽。有行數程而無人煙者。必須自攜帳棚飲食各物。蓋其地非孔道。驛遞不通。故荒僻如此也。藏中有數喇嘛。曾由此道赴鑪。詢之所言皆同。他日鐵路興築。若由此道。則工費較省多多矣。擬將來遣員前往。詳視情形。并沿途有無煤鑛及如何開築枝路。一一詳細載記。以備考査。

鑪城地勢高而天氣寒。故柴薪不給。皆取給於他處販運。惟聞鑪城附近一帶。煤礦甚多。果能開采。不惟足以利生民之用。且可備他日鐵路之需。無憂其缺乏也。更望有地方之責者。盍先詳察焉。

初六日。過折多大山。山巔積雪厚尺許。一望無際。巖巒皆平。雪光閃爍。頗傷目力。故行人皆以有色玻璃鏡護之。上下約六十里。至提茹塘尖。順河行。路漸寬坦。三十五里至阿娘壩宿。是日晴。

初七日。三十里至瓦切關帝廟尖。三十里至東俄洛宿。此六十里沿河道行。甚平坦。且土質肥饒。氣候和平。惟蠻人不善稼穡。任其荒蕪。惜哉。是日早晴。午後微陰。

初八日。三十里至高日寺山根子尖。道旁多古松。有大至十數圍者。四十五里至臥龍石宿。過高日寺山。高與折多。故積雪尤厚。下坡亦頗陡險。是日晴。

初九日。五十里至八角樓尖。路雖崎嶇。尚不甚險。五十里至中渡宿。途中萬木參天。蟬聲滿耳。有瀑布自山頂下。如懸匹練。惟山徑拗折。奇險難行。間有於

山腰架木爲棧道者。行人至此。莫不惴惴。是日晴。
初十十一駐中渡。天氣晴暖。寒暑表六十八度。
十二日。由中渡前進。過雅龍江。有木質官船數艘。往來載客。土人則絜皮舟。舟作方式。旋轉中流。瞬息已達彼岸。既渡則肩負以走。亦奇製也。四十里至麻蓋中宿。一路林木陰翳。松柏尤多。或爲山水所沖。橫陳道左。惜生非其地。採運維艱。雖屬美材。不獲爲棟梁之用也。是日晴。
十三日。上大山。殘雪未融。約四十里至剪子灣尖。隨過波浪工。大山雪積尺厚。寒氣侵人。適値大雪。雷電以風。人馬俱困。下坡則風雪雷電俱止。鞭影斜陽。增人客感。道旁多枯樹。土人云爲雷火所焚。或謂蠻人燒山所致。約六十里至西俄洛宿。此地產老鸛草。可熬膏。醫病頗佳。是日陰。向晚晴。夜月明如晝。
十四日。四十五里至咱嗎拉洞宿。中過大山。猶有殘雪。是日晴。
十五日。七十里至火竹卡宿。中過大山。積雪方消。泥濘難行。是日晴。
十六日。二十五里至火燒坡尖。自波浪工下山。至此百數十里。除塘鋪外。無一

民居行人尖宿。多用帳棚。此二十五里。緣山澗行。縱橫亂石。倍覺荒涼。二十五里至裏塘宿。下山後。路頗寬平。惟天氣寒冷。四時多雪。民皆以畜牧爲業若問貧富則數畜以對。不知種植之利也。是日晴。

四月十七。歷閱四月至五月初一。共四旬有四日。皆駐於此以烏拉難於備辦。遂至久羈。斯時桑披正在用兵。鶴唳風聲。殊令人疑懼耳。其間陰晴靡定。或雨或雪。寒暑表初僅四十七度。後漸漲至五十八九度至六十度不等。

裏塘去爐十站。其地勢之高。較爐似猶過之。以故五穀不生。而種植不講。地瘠則民貧。貧斯悍矣。亦理之所必然者。然自中渡以西。即屬裏境。樹林陰翳。濃陰蔽天。行經數日。有傾倒而無斬伐者。殊可惜也。林木之美。豈不足以致富耶。惟講求無人耳。若使夷民智識漸開。或即講求種樹。或改而種桑。以收蠶繭之利。或驗其土質所宜。而種植之。雖天寒地瘠。亦未始不可以人力挽回也。

此地街市。本不甚大。而喇嘛寺實居其半。故居民無幾。咸聽令於喇嘛寺。蠻

民習俗使然。亦無足怪。聞該寺喇嘛。原有三兩千之多。此次聞欽差過境。恐又查詰。故令大半走避他處。前　鳳威愍欲限制喇嘛數目。以蘇夷民之困。其意甚善。不知各寺俱原有定額。若令其於定額之外。不准薙度。其未給披單者。不得入藏朝佛。事亦簡而易行。又何致有巴塘之變。況甯靜山以東之寺院。本不歸達賴喇嘛所管轄。如有事。川吏詰問。則曰我歸達賴。達賴詰問。則曰我歸川省。兩相朦混。以致百弊叢生。無惡不作。幾同法外之人。鄙意於此歸流之後。即申明仍歸地方管轄。查各寺之原額若干。不准格外薙度。當可永遠遵行也。

裏塘一帶風俗尤為惡劣。父母死。俱用天葬。共舁其尸於山頂。臠割以飼鷹。且磨其筋骨。和糌粑飼之。傷心害理。莫此為甚。藏中此風尤為固結莫解。又有兄弟數人。共娶一妻室者。意以為生子必無不和。且無爭產之事。蔑倫至此。儼同禽獸。實為生平所未聞。是宜先設蒙小學堂。使之略明理義。如有不犯此二事者。急獎勵之。默化潛移。日久未有不丕變者。要在於良有司之勸

導耳。嗚呼。天下之所最難得者。其良有司乎。

街市之外。有平壩二區。均約有十餘里。四面皆山。若以之爲操塲。可供三四千人之訓練。有山則練習登山。放鎗打靶。尤爲相宜。關外閒地雖多。求其合宜者。亦不易覯也。

初二日。由裏塘前進三十五里至大橋尖。童山無樹。柴草俱無。二十里至頭塘宿。途中小樹叢生。有放花者。是日晴。

初三日。上黃土岡。亂石崎嶇。山頂有海子三。大者面積可三十餘畝。約四十里至乾海子尖。繞山麓行。樹林蓊蔚。約六十五里至喇嘛丫宿。是日早晴。向晚陰。夜微雨。

初四日。駐喇嘛丫。寒暑表五十三度。陰雨。向晚晴。

初五日。由喇嘛丫前進。緣山溯而上。崖下有僵屍數具。血迹糢糊。聞係陝客販香者。昨爲夾壩刼殺於此。噫。慘矣。五十五里至二郎灣尖。隨即下山。五十五里至三壩宿。芳草鋪地。幾沒馬蹄。頗似仲春風景。是日晴。

初六日。上大山。五十五里至松林口尖。密箐深林杳無人迹。山頂猶有殘雪。連下陡坡。五十五里至大朔塘宿。崇岡在望。險巇駭人。是日陰。午後雨。

初七日。上大朔山。山極陡峻。由石隙中行。怪石嶙峋縱橫徧布。人馬咸無駐足處。爲裹巴關第一險隘。約三十里至山巔。路側巨石上題雄關二字。筆力遒逸。乃乙巳歲馬介堂軍門征蠻過此所勒。下坡五十五里至奔察木宿。路更難行。沿途牛馬倒斃頗多。是日晴。

初八日。順山腰盤旋而下。開花自放。芳馥襲人。有形如刺梅色淡黃。有類牽牛而小色紫。有似金銀花而作黃紫二色。均不知何名。果類若桃杏之屬。俱如彈丸大。海棠纔如豆。聞秋間始熟。可食。但較酸耳。四十里至小巴冲尖。仍綠山下坡。花木愈蕃。姹紫嫣紅。爭妍鬬媚。惜山徑險阻。未遑詳考。三十五里至鸚哥嘴。即　鳳威愍公殉節處。山下水吼。聲如雷。路最險惡。過此即紅亭子。較爲寬坦。道旁高塚巋然。有石碣題曰爲國捐軀。蓋皆當日從殉之士也。約五里至巴塘宿。水泉環繞。土質肥膩。徧地青稞均已成熟。惟天氣炎熱。亦日

當空炙人肌膚作痛。殊不可耐耳。

初九至十四晴。十五陰。微雨。十六至十九晴。共駐巴塘十一日。寒暑表八十二度或至八十三四度。多蒼蠅壁虱。

巴塘地方和暖。其地矮於裏塘者凡若干丈。以故五穀菜蔬。俱能種植。以天時水土論。實爲關外第一相宜之地。其人民之性質。較裏略爲純樸。出產亦稍多。經營而開通之。似不難於庶而富也。

二十日。由巴塘前進。上大山。四十里至牛古尖。緣金沙江行。江流雖急。尙無灘石。有木船兩艘。可以乘坐。路旁多野樹。葉類夜合而小。實結如槐。枝上多刺。甚毒。手觸之。皮膚卽紅腫如火灼。約五十五里至竹巴籠宿。是日陰。向晚大風雨。

（未完）

◉雜俎◉

（外編）

美國紐約地道中之地道

谷衍

昔美國紐約居民。闢地道可爲便捷之通衢。未嘗不以爲妄。咸存懷疑之心。正如以今日飛機之程度。而遽言其即可供吾人日常轉運之具。聞者亦不之信也。然而於既往十五年內。紐約慘澹經營。用四萬萬元之鉅欵。竟成一長逾二百英里之地道鐵路。其制度之奇異。曠古未聞。

據碻實之統計。每日經此地道鐵路運載之人數。幾達二百萬。此全數百分中之七十五分。爲每晨自六點鐘至九點鐘及下午自四點鐘至七點鐘運載之人數云。美國國中最延長之鐵路。延長二萬六千英里。歷十有三州。其每日所運載人數。僅及此地道鐵路三分之一。其營業盛況可見一斑。此地道中每同時出發之相聯火車。皆有十輛之多。每輛可載二千人。每一分半鐘。後車即至。

其管理方法。皆用最精巧之電力記號。與最神速之緊急停止法。使車之全部動作。完善盡美。而每次開車。苟值市上忙碌之時間。車中座席之外。即可以立足之地。亦擁擠盈滿。其獲利之厚。實為其他鐵路所不及也。

以上所述之情況。僅地道鐵路耳。今乃於紐約有所謂地道中之地道鐵路建築。蓋即於第一層地道之下。復闢一第二層地道。中築鐵路。以利交通。建築之時。絲毫不驚動市街與第一層地道。其工程之浩大困難。不言可知。雖第一層之地道。其每方尺之平均重量不及一噸。然其中圓柱所載之重量則達二百噸至三百噸。其上在行駛之車。重量亦逾尋常。故方在建築地道時。苟其支撐之物稍有不慎。其禍害之大。何可勝言。然則擔任此工程者。其責任之重大與其技術之必精。皆不可邋。

此工程開工及今未及半載。其建築之地在紐約第四十二街與部樂路之間。其延長約佔二百五十英尺。苟建築稍有意外。則全市瞬刻成一堆荒土。思之令人心悸。然以工程穩固。籌劃精詳。其第一層地道之基礎。皆用複雜制度之

鋼柱與木樑支撐之。市街之營業。無異恆日。此段之第一層地道鐵路。每日過客二十餘萬人。平坦安適。若不覺其下有大工程方在進行中者。此新築之鐵道共有四軌。二備常車之需。二備特別快車之需。經營此鐵路者。爲部路克林鐵道公司。此地道中之地道築成之後。可與其上層之第四十二街與部樂路之車站相接。其工程之複雜繁難。固在意中。而其最費工力及時間者。莫甚於設法鑿除第一層地道下之石。其結構方法。非本文狹窄篇幅所能盡述。姑付闕如。

谷曰。天工人其代之。科學萬能。豈不然哉。昔哥崙布開闢美洲。錫後人以新土。自是而後。地球上土地無復增益。人滿之說大熾。將來科學造其極巔。工程出人意外。安知不全世界而地道之。安知不全世界而具地道中之地道。則將全世界之土地而數倍之矣。此言雖若夢囈。蓋亦趣談也。

東方雜誌

第十六卷第一號出版

本號要目

大戰終結後國人之覺悟如何
戰後之國際聯盟
中國之內國關稅
開明專制主義之失敗
熱與力能直接得之於煤礦乎
澳洲之孟祿主義
酒與戰爭
世界之三勢力
進化之眞象
世界名劇談
物質界之神祕
戰爭與醫生
內外時報
法令
中國大事紀

此外名目甚多不克備載本號並附有三色版精印之泰西名畫一幅銅版插圖五幅每冊四角半年二元二角全年四元郵費每冊國內四分

上海商務印書館發行

威爾塞與世界各國之關係

節譯

歐洲和會今已在巴黎外交部署開議。然此乃協約國間彼此磋商之和會耳。若與敵國開議之正式和會則將在法國威爾塞（鄰圖作威爾塞列斯在巴黎西南十一哩乃人口不滿五萬之小都市也）舉行。各方面之問題。全世界之命運。皆將於此會受最後之裁判。爲正式大會之所以須在威爾塞舉行者。則以其有歷史關係。故美國遠觀報載有威爾塞史一篇。茲節譯之。以供留心世事者之瀏覽焉。其言曰。法皇路易十三好遊獵。置行宮於威爾塞。宮爲方形。以磚石砌成。今猶巍然存在。此即現有威爾塞宮之起點也。路易十四（一六四三至一七一五年）在位。尤喜大興土木。用工匠三萬六千人馬六千匹。經若干年之工程。費數千萬之金洋。威爾塞新宮始克告成。宮殿亭園。宏麗無匹。即其宮室言之。其大足容萬餘人。路易十四乃召貴爵朝臣。羣居其間。晨夕優遊。笙歌不輟。路易十四顧而樂之曰。朕即國家也。君臣相嬉。國事遂廢。外臣因疏遠而生妒忌。下民因困苦而有怨言。路易十四雖高處深宮。垂卅年。威勢顯

赫。莫可侵犯。然帝室基礎遂搖動矣。路易十四崩於此宮。路易十五（一七一五。至一七七四年）繼位。亦居此以放蕩。聞與奧國訂立威爾塞條約三次。後亦崩於此宮。路易十六（一七七四至一七九三年）較法前皇才具不足。而誠厚過之。偕后居此。未幾國人以國會自一六一四年後。久未恢復。入宮逼帝。下令召集議員。既至。會於綱球殿而誓曰。法蘭西一日不得憲法。此會一日不散。巴黎有巴斯第爾砲壘者。爲著名之黑暗監獄。亦專制之標識。一七八九年七月十四日。國人奪而有之。此即革命之初步。法人以七月十四日爲其國慶日。即以此故。不出數月。法人奪入威爾塞宮。路易十六乃率眷屬返巴黎。至是朕即國家之說遂廢。而自由平等同胞之聲。瀰漫於空際矣。拿翁稱帝。偶來威爾塞。迨路易斐理卜踐祚。乃改威爾塞宮爲博物院。收羅名畫雕刻物以實之。然適不及宮中固有之美藝也。威爾塞宮與美國之歷史關係。則始於一七八二年十一月三十日。是日美國佛蘭克林氏。在威爾塞宮簽定英美議和草約。翌年九月三日。英法及西班牙三國締結和約於威爾塞宮。同日英國又因巴黎

條約而承認美國之獨立焉。迨一八七一年。普法戰爭時普皇威廉第一。以威爾塞宮爲駐蹕之地。翌年一月十八日。威廉第一於此舉行日耳曼大皇帝升冕之禮。二月二十六日。法德議和草約。亦成於此。閱時未幾。法國大將麥克芒駐節於此。指揮威爾塞軍官。以平巴黎之暴民。而威爾塞遂爲法政府所在地點。至一八七九年始已。此後總統任期將屆之時。國會輒早一月集議於威爾塞宮。以選舉下屆總統焉。統觀威爾塞宮歷史。法國之革命。發源於斯。美國之獨立。奠定於斯。威廉第一。統一日耳曼。兼併亞爾薩斯勞蘭南而稱帝。挾其威力。逼成法德條約於斯。今者黷武嗜殺。破壞和平之德國。將受處分於斯。而重整歐洲。改造世界。伸公理。重自由。黜專制。保昇平之大事業。亦將成立於斯。若威爾塞者。是誠與全世界大有關係之地也。

◉清華學報

◉北京清華學校印行

◉本學報之特點

一大學報係合本校全體師生及去校校友之力編輯而成

一本學報每年自十一月起至次年六月止按月用中文英文輪流出版

一本學報對於中外學術風俗之優良可資傳播者加以選擇用中文英文分別譯登藉以發揚我國之幽光貫輸泰西之文明

一本學報對於國內外文藝事業之關於我國教育者或專記載或加討論以爲發達教育之補助

一本學報能使閱者窺知本校內容國內外各學校以雜誌報章交換者彼此可收切磋觀摩之效

清華學報　價目表　郵費在內

		國內	國外
專定中文者	單冊	大洋二角	金洋二角半或一先令三辦士
	全年四冊	大洋一元	金洋一元或四先令
專定英文者	單冊	大洋三角	金洋二角半或一先令三辦士
	全年四冊	大洋一元	金洋一元或四先令
中英合定者	全年八冊	大洋一元八角	金洋一元五角或七先令

郵票代價只收一分二分三分三種須作九五扣算

歐洲一千年之回顧

今次大戰既已告終。歐洲土地必經一番分配。將以人種分配之乎。抑仍由政治勢力轉移之乎。現時雖不能預知。請先追溯歷史。以爲借鏡。西歷紀元八百四十三年時。大羅馬帝國沙爾大帝逝世。其子路易一世。柔懦不能荷大業。其孫魯達留路易日耳曼與沙爾二世三人。乃三分天下。其時之法德奧與意國北方。均在一皇帝權力之下。獨意國南方。則歸君士旦丁皇帝管轄。西班牙全屬阿拉伯人。東歐之地。各斯拉夫族人據之。以塞爾維亞爲最強盛。如是者經五百餘年。至紀元一千五百年時。歐洲諸國始由種族而分。突厥人已侵入歐土。征服南斯拉夫人匈加利人。立國於現有之地。條頓人(普魯士之先祖)佔據北海之濱。所謂大帝國。乃以數百德意志小團體合成之。終年紛擾。干戈不息。其時臘丁之獨立邦有六。(一)米蘭。(二)威尼士。(三)教皇地。(四)那不勒斯。(五)磯拉幾亞摩爾達維亞。(六)熱那亞多斯加納是也。又經三百年。拿破崙大帝國出現時。爲一八一二年。普魯士驅出司威士人後。大強。奧匈二邦。已

聯合爲一。巴爾幹之小國門的內哥羅。已推翻突厥專制。意大利則法蘭西佔其三分之一。那不勒斯亦佔三分之一。意大利帝國自佔其餘。惜其運命不長。未幾又倒。德意志諸小邦。紛擾不已。有附入萊因大聯盟者。及拿破崙大帝國敗後。德國聯邦已佔普魯士地之半奧之半盧森堡與霍司登。（鄒圖作荷爾斯德音。丹麥皇所管） 奧佔北意。又意之一獨立邦名辟門者。已與他小邦聯合成一大意國之中心。荷蘭仍管比利時。此一八一五年之歐洲土地分配情形也。今次歐戰開始。爲一九一四年。相距正一百年。南斯拉夫族。經保加利亞之扶助。驅逐突厥人出歐土。然中歐之斯拉夫人。仍爲德奧所制。波蘭則被俄與條頓人所瓜分。俄國中之人民亦龐雜。戰前之歐洲諸國。大約如此。嗣後此幅大地圖將如何繪畫。拭目以待可也。

飛律濱華僑之勢力

西堂

(I)緒言　飛島商業。華人居其大半。旅行飛島者。無不異之。即首都馬尼剌最大之商店。亦悉爲華人所經營。而飛人所有者。僅不重要之小店。如商業中心之耶士科達街是也。金融業既爲華人所獨占。銀行典當皆歸華人。非僅首都。全國商埠。無不如此。

(2)華商在飛島商界之勢力　飛島土人。商業不振。而華商勢力頗張。馬尼剌大商店。下至小賣店。(Tieuda)全歸華人。到處林立。皆占要地。而雜貨店羅列綿布。投婦人所好。其他食品店。如美利堅粉、曹達水、鋪極小。而門前成市。利益頗大。蓋華人營商於卸賣之外。小賣業殆歸其獨占也。

今以飛島政府徵收營業稅爲標準而調查之。華商占飛島小賣業十分之九。合卸賣小賣。占全體四分之三。且輸出英美商會之馬尼剌麻。及科蒲剌。(椰子油之原料)無不先經華商之手。而後賣與英美商人也。

(3)在飛華商少數之理由　華商在飛島之勢力。凌駕土人。其獲得今日之

地位亦遭遇社會上法制上種種之障礙。而後有今日顯著之成功。故其勢力大。而人數甚少。僅止五萬。不過全島人口百分之一。全部爲廈門人。在西班牙統治時代。特課華商以苛稅。又屢遭虐殺之厄。其成功時期之遲。與移住者之不增加。全由於此。及美國統治以後。昔日之制限與虐殺雖已絕跡。而所謂中國移民禁止規則。本島亦嚴切厲行。故華商欲移居飛島與移居美國相同。因此勞動者。小資業者。及無資產者。不能移住其間自由營業。

（4）在飛華人之商業的發展　華商與飛島通商。實在西班牙人渡來以前。當時廣東廈門人常以粗絹陶器、以與飛人交易、及西班牙人來時。華人已占領馬尼剌商業之要地。於是西班牙人煽動土人。排斥華人。然華人商業上之勢力。宅不爲其抑厭也。惟華人對於飛島產業之功績。較之西班牙人及美人爲尤大。卽飛島製糖製鹽及其他技術工業。皆由華人教導土人。其後講求發達之方法。亦華人也。其他木工建築農業織布。在美領以前。土人皆自華人習其術。如土人今日之衣服。卽效華人所爲。故其下衣名（La camisa chiniesca）而

呼其屐曰(Chinelas)卽此也。其他土人工匠使用器具。多與華人相似。卽土語中亦有華語轉訛者。皆爲中國文明輸入最早之證。而今日其土人之中。猶有華人舊習之存也。

(5)西班牙人排斥華人法　西班牙常恐華人之勢力增大。爲彼等統治此島之障礙。極力講排斥術。而彼等欲得熟練之勞動者。不可不依華人。且華人貿易。常有利而多額。故西班牙人對華人政策。排斥與綏和二者交用。及見華商人數增加。勢力伸張。忽有危懼之感。乃廢綏和之法。而行排斥之策。一六零三年。卽馬尼剌市建設後三十二年。華商人數頗多。勢力盛大。爲西班牙人所恐怖。彼等卽藉口襲擊華商租界。當時華商死者實二萬四千人。因此殆至絕跡。其後移居又多。至一六三九年。又遭西班牙人之襲擊。其時華人三萬團結死守。將及一年。卒爲所破。被其虐殺。一六六〇年。又有虐殺華人之事。其後百餘年間。此事不絕。至一七六三年。英軍攻擊馬尼剌地方。秩序大亂。華人被殺者又及六千。自餘僅以身免。一八二〇年。虎疫流行。蔓延全島。西班牙人誣華

人投毒於井。傳染惡疫。又復虐殺。此其排斥華人之最慘酷者。其他防遏之手段尚多。不遑枚舉也。有時以華人非耶教徒。命譴逐於島外。有時以西班牙語、制成一定帳簿。強人遵行。卒以飛島商業為華商所獨占。不能實行也。蓋自西班牙人統治此島以來。華人常特徵苛稅。其被免者僅一時而已。

(6)美國統治後中國移民政策　美領飛島以來。採嚴格之禁止主義。施行移民法。華工入島者極少。故在留華人。其數不增。然其地與臺灣閩粵相近。海岸綫頗長。故絕對禁止華人入國。不可能也。

華人移住飛島之可否。美人之說亦不同。贊成者曰。排斥華人實無人道。既反乎美國傳統的政策。又礙飛島統治之完成。蓋使感情之飛人與實利之華人雜婚。漸為其氣質所同化。而能使產業勃興。使其生活向上。可使土人反亂的傾向。至於緩和。而反對者曰、贊成中國移民。以圓滿飛島之統治。其說毫無根據。其實飛人為華人所驅使。故禁止中國之移民。至於飛人之生存。及其文明之保存。實為必要云。

（7）華人之南洋發展力　飛島人不能獨立。對抗華人之經濟競爭。常依外人之保護。以維持其地位。惟華人移住飛島。實自然傾向有以使之南方人口稠密。閩粵距馬尼剌僅數日程。民船可達。二省人既富於進取。且生活困難。故移居海外者最多。美國爪哇馬來羣島及各地移民。多爲閩粵之人。故南人爭往飛島。猶水之就下。實自然之勢。故除移民之禁。則彼等成羣而往。以振勢力於全島。可斷言也。

（8）飛島之獨立與華人勢力之伸張　飛島獨立可否之理由。其頗重要者。即關於獨立後華人勢力之伸張也。即飛律濱獨立以後。對於中國移民。仍用西班牙及美國施行之制限。悉驅華工於境外。以保護國民之生計乎。亦將不得已而解除舊禁耶。此蓋關於飛人死活之問題也。而由飛島之現狀。以推中國移民之將來。蓋不免解除舊禁。此島未開之富源頗多。未耕之農地極廣。招致華工之力。此爲最大。華工之來。耐勞而價廉。能使資本之生產力增加二倍三倍。故飛島之資本家。無論土人與外人。皆切望華工之入島。彼此相應。則其

吸引力增加矣。

或曰。飛島政府、襲美國移民之政策。將設法禁止華工之入國。此視飛島政府權力過大之論也。蓋中國對於英美荷諸國所定之禁例。雖極嚴格。不得不從。然謂其對於弱小飛島之制限。亦唯唯服從。則恐未必。况今日之中華已爲新進之共和國。非復昔日保守之比耶。

或曰。飛島政府。依永世中立國之擔保。對於第三國之武力侵略。可以防護國雖弱小。而其移民政策可以強行也。然此等保障。並非絕對有效徵之比國。亦可知之。且移民政策之變更。不必依武力也。

惟飛人爲不能自立之國民。初受西班牙之保護。後倚美國之保護。始能維持其存立。將來雖於華人之和平的侵略。自無防護之實力。如一旦失其保護。則中國移民。陸續渡來。樹立其經濟的根本。因此飛島即爲華人之勢力範圍。而飛島人將如馬來羣島之人。對於華人。立於從屬的地位。蓋不難豫知也。

印度內地之實狀 譯日本研東洋雜誌

陳慶椿

就印度內地行政部官場之報告而研究之。得見極饒興味之事實。今所述者。即以此爲根據。而比較其各州相異之情形。並非由此推論其地方長官之政績也。誠以印度版圖之廣。各州情狀。自有不同。幅員有廣狹之差。位置有平原山谷之異。有受天然良好之灌溉。有遭乾旱厲疫之災殃。其管理者之爲一綫相承之皇族。抑爲前任遺囑之贈授。亦隨各地而不同。未可一律論也。

各州歷史。茲不縷述。惟其中有當英國權力在印度鞏固之時。其州勢已經強大者。其餘除中印度及拉日不德拿外。多由大州瓦解後。無再統一之能力。因是獨立而成一小州者。現大小諸州。俱在英國權力之下。大者歸不列顛印度政府直轄。小者綜歸代理官管理。故代理官者。各小州與英政府交通之樞紐也。

各州中、若海德拉巴。買索爾。巴羅達。Baroda及印度爾 Indore。幅員遼廓。人烟稠密。號稱繁盛。（有等州工人每月工錢爲五個盧布 rupee或三圓餘之日金、優

者更可得十五至二十個盧布或日金十元至十三元）買索爾土地肥沃。礦產極富。海德拉巴多產煤炭鐵礦。羅各州之民。多半務農。而工業亦甚發達。彼等即無英人保護。亦能維持自治。除無對外關係之權力外。幾與獨立國無異也。各州皆有國會。其分子有由選舉者。不列顛印度政府所立之法。各州固當服從。然立法行政。亦屬各州主之特權云。

其他諸州。則居民鮮少。土地貧瘠。與上述各州。相懸甚遠。若麻哇剌Marwara入德不爾等。其面積四倍於巴羅達。即英倫四分之三。然人口與巴羅達僅相等。此地大部分隸屬沙漠。無全年通航之河流。每當熱季。居民連同家畜遷移外地。至雨季始回故居。其人口之少。實由地勢氣候使然也。日薩爾迷爾亦復如是。面積一萬六千方哩。居民爲半游牧族。不知機械之用。此外各州。多爲土番蠻族所居。若班斯瓦拉有一千九百四十六方哩之面積。地土頗腴。居民凡十九萬。中有十二萬爲皋爾番族Bhils。現始從事於農業。登加普爾面積一千四百方哩。境內無過六十哩之鐵路。息羅黑Sirohi爲二千方哩之山地。無一城邑

足稱爲都市者。反之。加爾瓦 Jhalwar 僅八百方哩。而有二大都市。巴德普爾 Bharatpur 之面積。與息維黑相等。都市只一。又馬虛衛 Marwar 無天然之水利。而有人爲之灌漑。故居民竟達五十萬。

更就印度政府舉辦之事述之。其地方長官或爲英人。或爲印度人。莫不以整頓路政爲先。次則講求灌漑方法。以救乾旱之災。他如建築鐵路。教育居民。設立農業會社。及醫院等。皆其積極進行事項也。

各州教育。大州較爲發達。巴羅達實行强迫教育。居民二百一十萬。學校一千七百二十所。有九萬之女生。二十五萬之兒童。海德拉巴。各州中之最大者也。有巴羅達五倍之人口。三倍之歲入。學校共一千二百五十間。學生一十六萬七千人。其中八千五百爲女學生。州內有大學校一。是由私人捐欵而設立者。買索爾比諸巴羅達面積大三倍半。人口多三倍。歲入亦多倍半。學生凡三十二萬五千。女生凡三萬五千名。學校共九千二百所。買索爾與巴羅達之教育經費。俱占政費百分之十一。

小州教育遠不如大州之發達。若息羅黑僅有學校一所。學生不滿百人。惟加爾瓦成績較佳。州內莎氏比亞學會 Shakspeare Society 現方將莎氏着作。譯爲土語。以教州民。此地教育經費占政費百分之五。管理者亦能熱心教育該地之兒童。班斯瓦拉有學校十六。惟女子學校。經已停辦二年。聞因女教員難覓云。

中國境界變遷大勢考附圖　是書爲藤縣演存君所著於中國境界變遷沿革分類敘述釐析詳明而於各邊山川形勢界線皆按圖稽勘瞭如指掌究心國界者誠不可不手執一編也　每部定價大洋一元並加郵費五分空函恕不奉覆

北京北池子中國地學會啟

俄羅斯國新成立之烏克萊因國

守一

震古鑠今之歐洲大戰爭。自爆發以來。被其犧牲者。不知凡幾。其間最慘淡者。首推比利時。次則號稱強大之俄羅斯。然比利時之恢復。無人不以爲意中事。直時間早晚問題耳。獨至俄羅斯以其過於龐大之故。一離卽不易復合。前途究竟如何。此時猶難於捉摸。關於極東方面分崩離析之狀態。吾人既屢有所聞矣。至於歐俄方面。則國人至今猶髣髴除「彼得格勒」「莫斯科」而外。他無所視。近視國民之不留心外事。往往如此。余今茲略述烏克萊因之情狀。亦不過欲藉此以稍稍引起國人研究歐事之興趣已耳。

烏克萊因 Ukraine 之名詞。見於此間之新聞紀載者。不過一二次。嗣後卽渺不復視。亦未聞有追尋其所以然者。其實烏克萊因之關係。較諸「伊爾庫斯克」「葉尼塞斯克」「阿穆爾」諸極東荒凉之州。在俄國尤爲重要。亦因內亂而構成獨立政府。且爲德意志主義彌漫之地。將來全俄統一政府之成立。烏克萊因之影響。亦有極重大之價值者也。

烏克萊因之命名。在俄文本屬邊境之義。例以吾國地域之名。則猶之新疆川邊之類。以其地本非俄國舊領。一六九六年以還。始次第劃入該國版圖。特其經濟上之富裕。則迥非新疆川邊等地所克比擬。舊來之所謂烏克萊因者。僅指「基輔」「布多淮」「查爾尼俄弗」「哈科佛」四州之地。即素稱小俄羅斯 malarusiya or Lttle Russia 者是也。今茲之烏克萊因政府。則於小俄羅斯之外。幾並掩有新俄羅斯之全部。及白俄羅斯之「波多里亞」「窩黎尼亞」二州。語其周至。則南瀕黑海沿岸。西南接羅馬尼亞。西接奧地利之「加里細亞」。北接「里薩尼亞」 Liithuania （即立陶宛）及中部俄羅斯。東及窩瓦河流域。語其面積。約當俄羅斯本土與波蘭芬蘭加算後十分之一。語其人口。則約合前者十分之二。其所包括之區鎮。則有人口六十二萬之敖得薩。人口五十四萬九千之基輔首都。人口二十四萬八千之哈科佛市。人口二十一萬八千之厄加得黎諾斯拉市。人口十二萬五千之基什紐尼佛市。Kis-henef 以及人口十萬三千之尼科來頁佛市 Nikolayef 茲就俄國一九一

四年之統計年鑑。以表示烏克萊因各州之面積及人口於左。

州名	面積（單位千平方俄里）	人口 絕對數（單位千人）	每平方俄里之人口平均數	每年增加之%數	都會及鄉野人口住居之%數 都會	鄉野
查爾尼俄弗	四六・〇	三・一五一・三	六八・五	二・二	八・五	九一・五
布多瓦	四三・八	三・七五三・九	八五・七	二・二	九・七	九〇・三
哈科佛	七〇・九	三・四〇三・〇	七一・〇	二・二	一五・二	八四・八
基輔	四四・八	四・七二八・四	一〇五・五	二・〇	一五・四	八四・六
波多里亞	三六・九	三・九五二・六	一〇七・一	一・八	七・九	九二・一
窩黎尼亞	六三・〇	四・〇七九・六	六四・八	二・一	七・三	九二・七
給爾孫	六二・二	三・六一八・五	五八・二	二・〇	二七・九	七二・一
綽里達	五三・一	三・〇〇七・二	三七・八	二・一	二一・一	七七・九
厄加得棃諾斯拉	五五・七	三・三二四・二	五九・七	三・四	一二・一	八七・九
比薩拉比亞	三九・〇	二・五八九・七	六六・四	二・〇	一四・七	八五・三

合計　六三五。四　三四。六一八。四　七二。七　二三二　四。〇　八六・〇

據右表以觀。現在烏克萊因政府所管轄之面積。為六十三萬五千四百平方俄里。總人口為三千四百六十一萬八千人。以歐洲國家論。已不可謂小。且歐俄之人口。每一平方俄里平均為二九・五人。（除波蘭與芬蘭）而烏克萊因平均得七二・七。可見其人口之稠密。亦可以為該地方產業發達之一証。（未完）

新測雲南全省詳細地圖（附片馬形勢）廣告　此圖係宣統二年秋雲南防團兵備處所測繪山川都邑填注詳確於滇緬滇越分界處均據最近之調查尤為外交家所必需本會用持翻印行世潔白洋紙一大幅只取印工紙價現洋五角

總發行處中國地學會

君士坦丁之近狀

九如

君士坦丁。位於博斯破魯斯海峽。扼歐亞交通要害。英俄德法。久思染指。徒以均勢未破。各不得逞其野心。大戰告終之後。版圖究屬何色。此時尙難臆科。余旅土日久。默察土人社會狀況。覺形式雖較進步。精神仍欠活潑。政治之不良歟。抑宗教之束縛歟。爰撰數言。述其首都狀況。以推其餘。

君士坦丁。自一千九百零八年革命以來。進步之速。爲近世紀所未有。金角港上。機聲軋軋。皇后道中。汽車馳騁。電燈電話之綫。遍處敷設。物質文明。固日趨繁華。然試察其內容。則仍故步自封。未絲毫改革焉。

君士坦丁。戶口號稱百萬。然乏切實調査。故不知若干爲土耳其人。若干爲希臘人。若干爲阿味尼亞人。若干爲猶太人。風俗語言。各不相同。非如紐約之全球雜居。而無處不聞英語焉。某日帝國大學教授某問余曰。美國會中用何種語言以議政耶。余答以除英語外。並無他種語言。彼驟聆之下。頗呈驚愕狀。後始點首稱是者再。余固知彼必視華盛頓如君士坦丁矣。

君士坦丁。道無標識。戶不編號。城共分四十區。區各有小町屬之。郵遞訪問。多藉鄰居之助。一日余訪友於燭不滅街。因言語不通。終日未獲。明晨偕土侍往。則街頭紅樓。即吾友之居。土人相習已久。不覺困難。歐美人處之。正是不易。土婦篤信回教。不受雇於耶教之宅。故西人多雇希臘人與阿味尼亞人任看護兒女職。希臘人伶俐而多詐。不如土人之誠實可靠。阿味尼亞人。智雖不如希人。然誠實則過之。西人咸樂用焉。

君士坦丁之商業。幾盡操於非土人之掌握。土人所恃以生活者。惟輪埠之轉運夫。與火警時之噴水人而已。此二項人團體甚堅。有公所。遇搬遷事。必經若輩之手。否則雖家人。亦不免遇彼等之阻撓焉。

土京全城。無一戲園。各租界亦以語言複雜。經濟上難於支持。巴黎某戲園。一歲中僅來演一月。影戲園雖有數處。然所演之片。多破舊不堪入目。音樂會等。尤絕無而僅有矣。

公共圖書館。歐美各大城多已遍設。土京雖有二處。然藏書不富。且除回經土

文書籍外。無他種新著述。欲求一完全之百科全書。幾如鳳毛麟角莫怪乎土土民之萎靡不振。無進取之觀念矣。

土人好緊劍擊時各衣革袴。自頂至踵。悉敷以油。然乏良好規則之故。君子多遠避之。歐美人之旅居於土京者。莫不羨歎其地之爲天然運動場。而深惜土人之不能利用之焉。

君士坦丁。北濱黑海。又北爲俄羅斯大平原。故冬日甚長。苦暗滋。夏日則多雨而凉。如擇爲避暑地。尤稱相宜。土京警政。規模尚稱粗具。設施諸多未備。然竊拐之案。不甚多見。此蓋由於俗尚醇厚之故。惟邇來生計日蹙。少壯者有挺而走險。流爲盜賊。頗爲當局之慮。然自歐戰後。若輩咸應募而編入行伍。効軀疆場。不復爲社會害矣。

土人信奉回教。輕視婦女。故女子在社會上。常受極不平等之待遇。昔年由基篤教青年會柯恩道女士。發起組織一女青年會於土京。藉資提倡。會員數十人。成効甚著。近年開通之女界。多喜與歐美女士相接近。灌輸新智識。正自不

少。或從此可革除其千餘年之積習歟。

全球鐵道里數考　　節錄

全球鐵道里數。首推美國最長。計共二十三萬六千八百六十八哩。全歐各國鐵道。合計亦係十九萬九千三百四十六哩。亞洲各國所有鐵道。合計五萬六千二百八十四哩。非洲合計一萬八千五百十八哩。澳洲一萬七千七百六十六哩。是美國鐵道里數。幾達全球之半。蓋全球鐵道里數。合計約五十六萬四千哩也。至鐵道與築之價。以美國爲最昂。扯計每哩洋二十七萬一千元。澳洲築價最低。每哩扯計三萬四千元云。

◎說郛◎

新疆回教考

李晉年

回教之祖曰摩哈麥。西人萬國志載耶蘇紀元五百七十一年。生於亞剌伯紅海濱之麥加。即中國南朝陳宣帝太建三年也。其紀元在耶蘇紀元六百二十二年。即中國唐高祖武德五年也。初亞剌伯教大抵拜星辰間有奉摩西耶蘇教者。摩哈麥著聖書三十本。凡三千六百段。號可蘭經。以兵平亞剌伯全土。耶蘇紀元六百三十一年。摩哈麥死。葬於麥地拿。其教禁食猪肉日向麥加行禮拜五次。至所侵伐之地。有各國史在。玆不錄。錄其教有關新疆者。

中國唐初西域設官有都護有都督有守捉。喀什噶爾設葱嶺守捉。以下稱喀什 天寶以前南北皆釋教。今吐魯番之各碑碣畫佛像及出土之寫經庫車丁谷山之千佛洞濟木薩之造像碣可證也。天寶元年亞剌伯別將阿札里。由麥地拿糾合喀什干浩罕兵逾葱嶺。攻喀什各城。後轉戰和闐。歿於克里雅河。今于

闐有博瓦子闌干庄。纏語謂此爲博。謂敗爲瓦子。謂卡房爲闌干。言此戰敗之卡房。即其墓也。天寶以後。吐番陷龜茲疏勒四鎭。貞元以後。西州交河亦沒於吐番。唐代宗大歷四年。西七百六十九年回一百四十八年摩哈麥外孫玉遜之曾孫。結比沙大克。復取喀什。據之。又進攻和闐。戰敗至沙山陣亡。回人即其地爲墓。今于闐之尼雅瑪札是也。是時唐已失西域。結比沙大克所戰者。吐番也。唐書大食傳所謂與吐番爲勍敵是已。按吐番所在。即今之西藏。其贊普倘唐太宗文成公主好佛立寺。遂成風俗。其與回教爭西域。自天寶以後。蓋二百年。而與中國無涉。唐大食傳。黑衣大食阿蒲恭拂嗣。唐肅宗正德中來貢。代宗爲元帥。用其兵收兩京。是回教在唐時。與吐番相仇。而與中國相睦。終唐世。葱嶺以東。皆畏吐番。葱嶺以西。皆臣大食。雖屢度嶺。攻取喀什。其未久據可知。按唐代喀什曰疏勒和闐曰于闐庫車曰龜茲吐番曰交河注于喀什和闐稱今地名取其易曉耳

宋太祖開寶四年。西九百七十一年回三百五十年沙買泥地名阿則勒提蘇塘官名阿布拉里司者。結比沙大克裔也。攻取喀什。稱帕夏。阿布拉里司死。傳子玉山。玉山死。傳子

玉素普卡底。衆叛。玉素普卡底乞兵於西國。亦瑪木（掌教官名）於宋眞宗大中祥符二年。（西一千○○九年回三百九十年）自木達英國。（今布哈爾一名木剌夷）率衆十餘萬至喀什。衆復降玉素普卡底爲帕夏。亦瑪木進兵葉爾羌。葉爾羌人迎降。又攻和闐。和闐人或降或逃。因名地爲固莽。今皮山之固瑪。言有來有不來也。至和闐山隘。爲敵所殲。玉素普卡底聞信。自喀什來收葬之。今于闐努勒村東之細黑剌床麻扎是也。後四十年。即宋仁宗皇祐元年。（西一千四十九年回四百三十年）玉素普卡底死。衆復叛。按玉素普卡底之祖阿布拉里司取喀什。是爲回族久據之始。其教因兵力而傳。則喀什爲回教可知。（以上多據于闐伽師兩縣鄉土志）考中國記載。自五季回紇衰散入宋。西域南北兩道。多變爲回鶻。李光庭西域圖考。有回鶻回回辨云。回紇後稱回鶻。本匈奴別部。至宋。族衆散處。有甘州回鶻。有西州回鶻。有高昌回鶻等族。回回來自大食東西。負絕不得混而一之云云。其時西域各部。或貢遼。或通宋。惟疏勒（今喀什）莎車（今葉爾羌）不見於史。殆即阿布拉里司之後。自主喀什。與中國不通使貢耳。以于闐伽師兩縣鄉土志所載。與中國史相較。可知當日回教所至。不過西南一隅矣。

茲將遼宋時西域通塞之國列左。

哈密。伊府

自五代至宋。皆陳氏世守。宋王延德使高昌。記次伊州。州將陳氏。其先自唐開元二年領州。

土魯番。高昌

自唐末稱西州回鶻。後唐時通遼。終遼世皆入貢於遼。

庫車。龜茲

庫車自唐開元七年。王白莫苾死。子孝節立。安史之亂。以兵入援。此後通稱回鶻。宋眞宗時。三次入貢於宋。

阿克蘇。

唐以後屬龜茲。

和闐。于日

自唐初尉遲氏爲王。至石晉册李氏爲王。歷宋神宗。貢不絕。

以上皆通使貢。

喀什噶爾。疏勒

自唐天寶十二年。疏勒王遣使來朝後。不見於史。宋太祖時。于闐王來書破疏勒。蓋即與阿布拉里司攻戰也。後終宋代無聞。

葉爾羌。莎車

唐末至北宋。不見於史。

以上二處。不通使貢。蓋阿布拉里司。自主一隅。傳國三世。與各地趣向迥異。其兵力所不及之地。其教即不行。則阿克蘇迤東非回教可知也。

宋徽宗宣和七年。遼亡。西一千一百二十五年 回五百三年 耶律大石西走。招降西州回鶻。稱帝建都於阿母河。西域諸國皆屬焉。是爲西遼。遼人自入中國。制度儀文。多仿漢人。耶律大石所屬西域。亦無入摩教之說。西遼亡於乃蠻。屈出律。元太祖又滅乃蠻。西域歸元。建設親藩。幷置行省。別失八里省制西域左地。別失八里自巴里坤至阿克蘇皆屬左地 阿母河省制西域右地。其北庭高昌。皆畏吾兒種人。畏吾兒有文字。其高

昌塚中近出殉葬土偶。亦釋教也。天方教禁拜偶像。非殉葬不用土偶可知。元代尊寵番僧。篤信釋教。其分封諸王。亦必崇尙釋典。封駙馬亦都護爲高昌王。其喀什地曰合什合耳。以封察合台之孫阿魯忽。後阿魯忽叛。詔安慰斡端（今和闐）鴉兒看（即葉爾羌）合失合兒（即喀什噶爾）三城。是幷宋時天方人入據之地。皆屬元之親藩封地矣。其餘分封建官。遍於西域。以無關教宗。故不錄。其可證者。濟木薩。元北庭都元帥治也。故城曰護堡子。有元造像碣。西域水道記。載石上截作番字。下截刻僧錄。庫車千佛洞。有佛像。有番字。皆指爲元時物。其字亦非蒙文。人無識者。或係畏吾兒字。然非元代無此番字也。其爲南北通行釋教可知。又元代有回回軍。無回回部。蓋故地在喀什者已失。而種族散處於色目人之中耳。

按宋元之時。有兩事。一曰十字軍之戰。一曰元太祖征回回國。東西人所共知者也。西史載十字軍之戰。始於宋哲宗之時。終於宋度宗之世。計一百七十年。耶教徒因回教徒侵耶路撒冷耶穌墓地。耶教之國。興兵十餘次。與回教徒大戰。今日回經所謂殺異教徒一人。即有功於上帝者。蓋此時誓衆之

詞。所指異教。乃義法諸國之耶教徒。與釋教無干。與葱嶺迤東。尤無涉也。元太祖征回回國。其時所指之回回國。在布哈爾波斯蓋亞利伯之國。已拓至波斯矣。當時名新疆曰西域。西域歸服。始征回回國。與今之新疆。亦無涉也。元順帝至正二十五年。（西一千三百六十五年回七百三年）喀什噶爾王托和樂可鐵木耳汗。（喀什元太宗封哈薩俗晉近察哈台嗣王是否其裔無考）改從回教。遣和卓（聖裔也）亦瑪木等。分往各城傳教。自吐魯番以上。靡然從之。是爲南路通行回教之始。其人則蒙古人畏吾兒人漢人天方人。蓋皆有之。（晉年分問吐魯番艾君學洪云其族入天方數約六百年蓋即元末時也）明出。南路仍元代封地。北路則爲厄魯特四衛拉所居。即明史所稱之瓦剌也。四衛拉各有分地。而皆奉黃教。和碩特爲四衛拉之一。原牧烏魯木齊。其顧實汗拓地至西藏。奉達賴喇嘛。準噶爾居伊犁。建金頂寺銀頂寺。以居黃衣僧衆。是西域又分南北。北路至明末。仍非回教。其南路至明末淸初。元代所封建者。存滅統系。已不可考。順治十一二年。土魯番兩次入貢。初次表稱一千八十三年。蓋已用摩教紀年矣。其再入貢。因表中人名。與初次不符。肅州總兵張勇詰之。對曰今阿布都拉汁。

居葉爾羌代土魯番貢、其兄弟九人。分居各城、而葉爾羌居長。次蘇勒坦賽伊特。居土魯番。次巴拜汗。居哈密。次馬哈默特坦。居喀拉沙爾。次沙爾汗。居庫車。次伊思馬業勒汗。居阿克蘇。次伊卜剌伊木汗。居和闐、其族是否元裔。雖不可知。而既以回教紀年。則其爲回教。不待問矣。哈密巴拜汗順治二年入貢自稱成吉思汗裔土魯番表署一千八十三年按回曆紀元是年千三十二年土魯番表加五十一年詳計之蓋摩哈麥始生之年也

按哈密汗既與各城之汗爲兄弟。而巴拜汗稱青吉思汗裔。其各城之汗。亦稱元裔可知。土魯番以摩哈麥之生紀年。其各城亦用回教紀年可知。是蒙族而回教之明証。然各城獨不言喀什。是時喀什。別有瑪木特者。與各城同教而異族。可知。

（未完）

羌海雜誌（讀）　生入

綽羅斯南右翼頭旗牧地大略

地界　東至恰布恰河。東北至恰布恰硤。東南至保離灘。均與輝特旗地交界。南至郭密香卡。與郭密番交界。西南至朵巴搭連山。與和碩特南右翼末旗交界。西至札科次漢山。與喀爾喀旗交界。西北至外莚溝。北至賽前山。均接青海。東西相距四十餘里。南北六十里。周約二百餘里。在西甯之西。少南。三百三十里。青海東南岸。係海藏之大道。

山川　北賽前山。西札科次漢山。皆系於積石山脈。恰布恰河發源於北山硤。南流經輝特旗界。合恰乙河入上郭密境。

地勢　東段水地。西段平坡。已開熟地一萬六千六百餘畝。

物產　穀種畜牧。爲境內最富之產。恰布恰河有金砂發露。朵巴搭連山係著名產煤之鑛。漢人至此私開者頗衆。納税於地主番民。運至貴德境銷售。

天氣　冬夏寒暑均不過烈。春夏多雨。不常見氷雹。亦少瘴氣。故最宜於農。

人民　本族蒙民六百餘戶。耕牧兼業。漢民熟番三百餘戶。耕牧及採鑛為業。有入旗籍者。民人半居土舍成村莊。外番遊牧入境者尚衆。有插帳者。有屋居者。不入地主租冊。戶口未詳。

番地牛類。約分三種。曰犛牛。尾大毛長。長毛者毛直而潤。種為上。短尾者毛拳而微燥。次之。自頸至腹。毛垂及地。僅露四蹄。良工採之製冠飾。謂之羽毛。之最美者。在腹下近臀處。正中一線。兩旁毛裹之甚密。名曰胎桿。以乳汁浸而熟之。能摺疊不斷。放之直如故。了無摺痕。價最貴。一纓之製。可值百金。後亦亡其製法矣。次則曰鐵桿。毛堅而兩端粗細如一。經風不亂。長尺有二者。價亦數十金。此二者必運至平番。經匠人手製。而後成美材。他處製法不及也。又次者織羽布。最粗者亦製毛布氈毯。無一廢棄之料。且多力能負重。健勝駝馬。惟性頗劣難馭。乳味亦稍遜。俗呼毛牛。有黑斑黃三種。是為青海特別之產。曰犏牛。身膔壯。皮革最厚。牡者轉運。牝者資以取乳。和茶製酥油。味最勝。曰黃牛。身小而馴。耕田之外。兼以採乳。羊類有緜羊。頭小尾重。毛豐而拳。多氄。孳生最繁。有山羊。

似緜羊而毛光潤。有羝羯。黑多於白。角側身小。皆孳養繁息。乳肉味咸美。亦有羚羊。不及漠北所產之良。採乳不節。則不育。番族罕有畜者。數者為普通之畜類。牧之者以羣名。或百為羣。或數百及千為羣。蒙番性質。以多畜為貴。有牛羊者。往往自炫其富。互相競勝。牧產幾何。商本幾何。一問即得其真。相隱匿者人輒非笑之。彼亦不屑自為隱匿。銀錢秘藏。禾畜顯露。人之德性。視所操之業。而異也。殷實之戶。動曰有羊若干羣。牛若干羣。巨富者更稱有數十羣。古所云以山谷計量。殆非虛語。家主早醒。必呼曰多藍藍務拉。家屬應之曰拉嚇。多藍藍務拉。乃畜牧平安之謂。拉疏者。稱是之謂。賓主相見。問答亦無不然。與蒙番為鄰。幾於無時不聞此二語。其視牲畜之重如此。綽羅斯境牛羊種類悉全。無類不成羣。犛牛至以千計。亦云富矣。

時綽羅斯貝勒未還。暫綏其結余將西行。忽接總局來文。令兼郭密墾務。郭密地在河北。而東段圈入內地。界於西寧貴德之間。千戶居衆護非。距貴德不過三十餘里。初總局因河北地廣。議將北岸濱河一帶。如郭密阿里克等族。歸河

南路兼顧。茲仍劃歸河北。以清界限。乃折而東。行五十里至上郭密大莊，南距黃河僅二里。郭密據黃河南北之關鍵。爲青海全屬精華所萃。番族歸化最早。世稱西寧番之一也。共分九族。

采讓族　江拉族

多剌族　登楞族

煥木族　賀蓋族

作什納族　當加却呼族

賀爾加族（賀爾加族地在黃河北岸。渡河南至貴德城十里。近今輿圖均以此族截在貴德南境。倘在哈克河以南查彼處番戶有拉安完受諸族、無賀爾加族民也。）

內惟賀爾加族獨有地界。餘八族混在一處。每族百戶一人。總屬於采讓千戶。千戶名吉亥買爾多吉。副千戶名先巴。郭密分上下二境。中有却卜藏溝。北接葉隆山。南通黃河。上下以此分界。所謂下郭密者。有廿餘莊。大者曰采讓莊。賀

爾加莊北至索羅格山接千布萊界地瘠民貧土人半以遊獵爲生牛羊尙屬蕃息所謂上郭密者卽洏乃亥喹立關是也喹立關不知古何地名而其古城之迹有三四處村莊共四十餘處大者曰郭密香卡郭密大莊膏腴之地不下數千頃漢番以耕以牧沿河一帶樹木成林可樵可獵南與千格和蒙古地相連大抵下郭密地段居十之三居民重牧不重耕上郭密地段居十之七居民耕牧並重西甯府屬及四川民人爭往墾荒河南無主之番亦往投之風俗介乎番漢者爲熟番衣冠語言雖異與漢民耦居無猜若散處游牧忽來忽去者爲生番其人眼突多鬚身短皮膚蒼而粗半係川滇猓玀種貪狠嗜殺無一不匪所謂番匪者此種最多千百戶不敢收納其衆間有收納者必得番民公認而後可漢人居其鄉者悉從其俗又有贅於番族者生子卽變爲番種遂不復還漢籍矣惟回民絕跡其境間有之土番亦必百計驅之自西甯至此蒙番老民談及回民無不變色切齒若有不共戴天者怪而詢之乃前淸回亂敗回竄入青海近邊蒙番均遭荼毒凡散旗小族因而絕滅者有之是以引爲深痛也

民皆築屋以居。碉舍星羅。而牛羊繁盛之家。亦常攜鍋帳。逐水草而牧。似游牧非游牧。似城郭。非城郭。介乎居國行國之間。千百戶理民事。有妻室。而削髮爲剌嘛。或蓄髮爲紅教僧。似僧非僧。似俗非俗。介於在家出家之間。是俗又一異。郭密大莊亦有土城一座。有碑碣。爲番子所毀。而附近一帶。土人鋤地。往往獲古銅玉器。驗篆文皆漢唐年號。清乾隆時掘起古鼎一。乃唐哥舒翰鑄此以鎭番地者也。時楊應琚任西甯道。購得之。（西寧府志不載其事。時有西寧諸生張某。賦詩紀其事。）其地民事。從前由西甯道每年委西甯縣令一至其地。行署在古城外。尙存商民。不設市廛。而食用之物。漢民屋內皆有出售者。行販亦絡繹不絕。且有泥木諸工作。沿河林木如蝟。大者徑五尺餘。殆千年之產。不可伐。工師往取材者。先與地主標明樹數議價。率衆工至深林。搭工廠。逐日操鋸斧入山。應造梁柱椽板等式。就其地製成。結束順流而下。倘遇衝散飄浮。沿岸爲人撈取。亦不追求。復偕地主往驗。地主計其所失而償之。視內地之尺木百錢者。茲誠樂郊焉。而土人猶稱近時求大木者衆。木價因之而驟增矣。

番民穿耳垂璫。或綴小寶石。衣服闊袖長幅。春秋冬三時披毳裘。惟夏日着粗布服。頭戴布笠。下着革鞾。帶必紅色。終日不解帶。長幅所以代衾。披衣時。遍體先塗酥油。以首承衣領束帶而後露首。下幅僅齊膝。上幅長而臃腫於背。時袒右臂。夜則縮其首於衣領焉。衣不滌垢。不補綴。一着體則無解時。四時惟毳裘布服二襲而已。千百戶有事亦服緞帛。佩銅匣小藏佛於胸。番婦辮髮垂後。以多為貴。最多者三四十綹。或曰未嫁者每歲添一綹。嫁則倍之。不再加矣。五色布為囊。自脊以下辮藏於內。緣邊繡五彩。下穿纓絡。上綴銅飾。如獸環涵釘形。銅片纍然。行路琅璫。富者用銀。又珊瑚寶石為長串。挽而雙之。雙而四之。圈於頂。盤於髮而綴於囊。斑斕奪目。已字人者用夫家聘物。數十日一理髮。梳而不篦。膏以酥油而不生蟣蝨。璫環長過肩。不穿於耳。彩綫繫其兩端而以頂承之。雙懸於頤。一身之飾。繁重如是。餘如帽靴衣帶。均與男子同。而不着褻衣。其說有二。一說謂釋迦牟尼佛母行至通天河。脫褻衣而後渡。後人慕而效之。是以番女至夫家必跣足渡水而往也。一說謂達賴班禪轉世投胎不擇貴賤。了無

障礙。以便受胎。是以人人剪綵爲佛而擁於懷也。其說誠不可得詳。然番性荒誕。恐亦不脫此想。蒙古婦人則不如是。

上郭密唑立圖。有當加官巴寺。住持皆紅教僧。其寺頗精潔。中設高座。一僧昂然踞坐。詢爲西藏高僧過此。爲居民挽留。侍立黃教剌麻數人。餘數十皆紅教僧。凡過客至僧前跪拜。坐者垂目頷之。拜已。趨更前。以額叩經案有聲。高僧執布拂擊其頂。近者亦以手摩其頂。得其一摩一擊者。如獲不世之遇。歡躍而去。其所講經典。惟侍立各僧合掌敬聽。若蒙番之環坐於階下者。恐聽亦不盡聞。且不必解。甚或有呵欠者。有邪視者。有低眉酣睡者。敝衣積垢。形如乞丐。問所聽爲何。曰經。問其經語何解。則瞠目無言。既不必解。即不必聽。何忍飢渴而坐此。曰俗使然也。甚有家貲巨萬。輒破產以上本族寺院之佈施。謂今世以錢財寄存佛處。來世仍爲富民。其愚眞不可及矣。紅教僧髮長及地。平時纏以紅布。盤於頂。其時接待高僧。咸戴大笠。挽髮爲高髻。以笠罩之。其笠頂甚高。亦有等別。有刻佛像者。則從西藏受戒來。無則未曾到過藏地者也。其經典與黃教

大半相同。惟紅教另有一派。尙法術。能咒刀入石。復屈而結之。又能呼風雨。役鬼神。往往有驗。此實爲紅教之累。黃教惟講誦經典。習靜禪坐。不爲幻法。而諸邪不能侵之。故番人雖愚。其敬禮黃教。常在紅教之上。

松筠綏邊紀略曰。紅教最尊者。爲薩迦呼圖克圖。即元帝師帕斯巴之後也。宗喀巴初亦學經於薩迦廟。本出一源。及學成。乃自立宗。余詢薩迦呼圖克圖。其經典悉同黃教。其僧亦無眷屬。惟薩迦胡土克圖有妻室。僅朔望相見。祇爲生子傳衣鉢。其經典皆來自大西天。大西天有巴特瑪薩本巴瓦者。唐時到藏傳教。爲紅教之祖。青海蒙古及巴塘裏塘番衆。凡崇信黃教者。亦皆敬薩迦如達賴班禪。蓋紅黃二教本同。其近日邪術之紅教。乃紅教之末流。非薩迦廟之本宗也。其與黃教異者。一則衣冠異色。二則咒語稍別。三則傳子與轉生不同。如斯而已。

紅教僧無眷屬之說。今昔不同。賀爾加族百戶名桑立尖本者。蓄長髮爲僧。又有紅牌(百長之類)數人。是日亦着僧衣冠。雜於僧徒之列。此數人者。皆有眷

屬者也。余因詢鄉導通事。咸稱惟藏地紅教不敢公然娶妻。青海紅教無一不有眷屬。且有同居寺內者。至衣冠亦無甚區別。平時所着俗服概與黃教同。黃教本出於紅教。其袍色尚紅者不忘本也。紅教亦屈服黃教。其袿亦用黃者。尊其教也。惟帽色各表其教派。紅黃二色不混。

中華印刷局

營業科目

本局承辦鉛石印華洋文各種書籍學校講義雜誌月刊照像石版銅版網目亞鉛版銀錢鈔票文憑證書大小仿單西式名片無不工精價廉定期不誤賜顧者方知言不謬也

本局開設在楊梅竹斜街中間路南
電話南局一千六百七十三號

東游雜紀（續）　抱一

日本現駐朝鮮有兩師團。本爲內地師團之一部份。現改爲永久駐韓之師團。稱爲十九二十師團。合日本內地之十八個師團。共計二十個師團。現兩師團均駐龍山。其交通機關。爲漢城至新義州之鐵道。（接安奉線）其十九師團將移駐羅南。其交通機關。將爲新借款之吉會鐵道。（吉林至會甯）

鐵道以外。日本政府復注意建築道路。路分四等。一等道路爲大行政機關互相聯通之道路。二等爲中等機關與小機關相聯通。三等爲小機關互相聯通。四等由人民自由建築。警察帶憲兵。警務總長兼憲兵司令官。全國憲兵計八九千人。朝鮮全國有富翁十七人。家資達三四百萬以上。除一家爲商人外。餘均爲亡國大夫。漢城生活程度日高。朝鮮人因經濟能力薄弱多他徙。故漢城之朝鮮居民日減。旅客入漢城。幾疑爲日本之內地矣。蓋其街道房舍宛若一小東京也。

朝鮮每年收入五千八百萬元。出入相抵。尚缺少三百萬元。由日本補助。明年

可望不補助。然與舊朝鮮之一千五百萬之歲入相較。增加四倍矣。

記者等在朝鮮勾留五天。游漢城及仁川兩處。於七月三日乘火車直達大連。四日晚到。次日即參觀學校。其學務情形容後續述。茲先述日人經營大連之概況。記者等下車時。即見街道清潔。電燈耀目。二十世紀一新市場也。大連在戊戌以前。本一漁村。土房數間。窪地一片而已。戊戌中俄條約。作為俄國租借地。俄人悉心經營。成一不凍之良港。日俄戰後為日本佔領。遂租借與日本。現日本人口四萬二千七百餘人。我國居民不過四萬九千人而已。

大連有市政府。為日本人民地方自治之機關。（旅順亦然）市長一人。由關東都督於市會選舉之候補員中選擇一人。市會議員三十人。（旅順十六人）半數由民政署長選任。其他半數。由選舉而來。但須得民政署長之認可。議員為名譽職。任期二年。其職權為製定預算決算及管理衛生等。市長任期四年。民政署長得解散市議會。或懲戒其議員。名曰自治。實則半官治也。

據大正六年度報告。大連市預算。收入日金十三萬六百七十二元。支出亦如

之。(內教育費二萬八千二百八十元約居全數支出百分之十五)大連進出口貨以豆及豆餅爲大宗。民國五年各貨輸入計海關銀四千六百萬兩。輸出五千七百萬兩。自大連經日人經營後。八年之間。營口商業日衰。前清宣統元年間。營口輸入總數計二千八百萬兩。大連一千六百萬兩。輸出營口三千一百萬兩。大連二千九百萬兩。民國五年度。營口輸入減至二百萬兩。輸出一千七百萬兩。與大連相較。五年度營口輸入之銀額。只及大連之半數。其輸出則不及十之三之一矣。

大連之西南。有星浦焉。有山有水。潮聲澎湃。白浪捲灘。山形孤島矗立海中。夏時天氣清涼。避暑善地也。南滿鐵道會社。極力經營。自大連車站接造電車直達星浦。約一小時。又築馬路。以便摩托車之來往。南滿鐵道會社之大和旅館。設分館於此。並爲西式家宅Cottages十數重。散布海灘。每重有園有場。休憩運動。均屬適宜。西人夏時移家居此。宛然一西洋上等消夏地也。有公園有海水浴室。有觀潮亭。令人居之心安神怡。同一地也。在我國管轄之下。爲一人跡鮮

至之荒灘。一經他人經營。便成仙境。捫心自問。得無愧乎。

自大連乘火車約二小時至旅順。東亞第一之軍港。東三省之咽喉也。寒帶不凍之良港。日俄血戰之傷心地也。身入其境。想像當時血肉橫飛。白骨滿野。念人類之痛苦。令我神傷目擊。今日記功之塔。高出雲霄。感我國事之多艱。弔彼忠魂於地下。抱一曰。吾淚將下矣。惟心曰。與君正有同情。記者等至旅順後。登日軍記功塔矗立之山巔。仰視青天白雲飛渡。塔尖似搖搖欲動。俯視旅順口。水反光如鏡。入口處有山似虎形。曰老虎山。虎尾後垂。成天然之堤。誠壯觀也。塔之對山有神社。用祭忠魂。社下堆骨爲穴。戰死遺骸。不知其數。吾國青年學生。不可不一遊旅順。借鄰邦之忠烈。激發吾民愛國之熱誠。莫善於此矣。

旅順有工業學堂。其設備之完美。爲東亞工業學校冠。對於吾國學生。甚爲歡迎。有志工業者。曷往學焉。其詳當於「日本在朝鮮及奉天所設施之教育」篇言之。

記者等遊大連旅順後。復折回至奉。七月七日晨到安奉站。即入城寓華昌飯

店。晚間在青年會演說。次日午車赴長春。晚寓長春悅來棧。長春者。俄日勢力劃分界限之要點。南滿鐵道以此告終。東清鐵道以此爲始。可憐我中國的東三省。可似一片桑葉。一條黃色蠶。自旅順大連經奉天向北而嚼至安東。一條白色蠶自西比利亞入滿州里經哈爾濱向南而嚼至長春。至是而黃白兩蠶之頭相碰。非打死一個。彼此不能復進矣。南滿鐵道。沿途見日本村落。星羅棋布。東清鐵道。沿途見俄國屯子。（東省呼村落曰屯子）魚貫雁行。長春市中。多日本店。亦多俄國店。自此迤南少俄人。迤北少日人。故長春者實俄日兩國勢力之分水嶺也。近日西比利亞風雲緊急。日本已假東清鐵道出兵滿州里矣。自長春至吉林有吉長鐵路。爲日本借款之抵押品。總工程司現爲日人。自吉長線至吉林。約六小時。數星期以來。慣坐南滿鐵道。驟坐吉長鐵路。甚覺不舒服。抱一謂日本之火車與西洋一般。處處爲旅客謀便利。中國火車只開行便算了。事事惹旅客之煩惱。惟心曰。近來復加以丘八先生之隨便上落。更增了許多煩惱事。車至吉林。離站數百武。見一半西洋式之高塔。巍然矗立雲霄。尚

未完工。詢之友人。則孟督軍之記功塔也。

吉林街道開濶。惟未經修築馬路。故雨時泥濘不堪。車輪之半限入水泥中。馬足揚泥。四散於前。車輪碾泥。橫濺於後。宛若入泥陣中。車身又東歪西倒。一失手便抛入泥漿中矣。

吉林產木甚多。圍抱之材。劈作燃料。大材小用。可惜之至。此種木料。若運至江南富家老翁。必用之造壽具。多錢和尚必購之建寺院。大族巨宗必求之修家廟。今僅爲火坑中生熱。不亦寃乎。

城中有一大街。長可三四里。均以偉大之木板鋪成。車輪終日轆轆於其上。累歲剝磋。高低不平。宛若廚下之砧板。良材誤用。材亦有幸有不幸也。

吉林山淸水秀。關外之小江南也。南有松花江。北有北山。松花江上有酒樓。聚飲於此。遠勝秦淮。松花江之魚。肉柔味美。天下名品也。北山之上。廟宇聳翠。若杭之城隍山。俯望吉林城。猶武林城也。松花江猶錢塘江也。渡江而東數里。有龍潭山。叢林隱翳。山徑蜿蜒而上。徑旁有溪。溪水下流。潺潺作聲，引杖緣徑而

上。仰望山林。高可五丈。密不見天。林盡崇樓乃見。廟左有石砌之池一。無水。俗名旱牢。又有潭一。俗名水牢。鄉人云。此地古爲一盜魁所居。旱牢水牢。皆所以禁錮人者。此爲省誌所未詳。其言或未可信。然觀此山形勢。水滸傳之宋江。固亦樂居之。

廟中神像貌平闊。似滿州種族。希臘哲學家。謂人造神像。各似其種族。此言誠不誣也。廟後有一老樹。曰神樹。前淸時視若禁地。遊人不得近。乾隆帝曾親祭之。民國成立後。此樹爲雷火所燒。現已橫死地上矣。

自龍潭之極巔。下望松花江之濶處若湖。江向西繞吉林而北。沿江有山有村落有城市。關外之吳山也。因此而憶及吳山。因金人與中國之關係。而想到「擁兵百萬西湖上。立馬吳山第一峰」之句。當金人之渡江南也。其氣魄之雄偉。誠不可一世。今其子孫無噍類矣。然吾輩觀今日之吉林森林鐵道。多贈友邦。前途風雲。正無已日。又焉有暇爲金人悲乎。於是又憶及某大將在旅順所書之吳山詩矣。無何。夕陽西下。聯袂而歸。

（完）

◉鐵路協會會報廣告◉

本報創始於元年迄今七載同人等苦心實力認眞經營銷數愈推愈廣規模愈備愈大六年之報依次出完荷蒙海內同志踴躍歡迎移書獎借認許以昨歲之報條例益極精嚴議論益加博大鴻篇鉅製皆炳炳大文詢爲有實用有精神之專門學報同人深維名與日隆則負荷益難勝任良用愧悚今年更當力求進步將酌往年體例彌必選擇精益求精不惟頓改舊觀且推廣範圍擴充篇幅無論路界或非路界均可購閱茲將本報之特色廣告　各界伏乞鑒納

一　論著均係各幹事其學識經驗分門擔任撰著每期至少七八篇

二　專件或係幹事調查之資料或係部局重要之文件類皆政府公報交通月刊各路局報所未刊印者

三　掌故係本邦最初開辦鐵路時之重要文件可作爲歷史之資料

四　譯叢均係由各幹事就東西最近之學說擇要選譯每期至少五六篇

五　內外國路事係各幹事分門擔任採訪纂輯

六　會員消息紀會員之勛勞內而聯絡感情外則使閱者周知路界重要人物最近之狀況

七　鐵路叢談雜俎附錄三門多譯外國最新名著務以促進國人工商事業爲宗旨

八　文苑均係選登會員最近之著作以助閱者之興趣

九　本報篇幅自七年一月起特別放大材料較前更爲豐富每月按期出版必不遲誤

十　本會現爲聯絡會員感情及灌輸鐵路知識起見自本年一月起會報特別減價凡有購買會報及投稿廣告者仍向北京西長安街本會事務所接洽不誤

發行所　北京西長安街鐵路協會

附新定價目　國內郵費在內國外照加

	全年十二冊	半年六冊	每月一冊
普通發行價目	三元	一元六角	三角
本會會員發行價目	二元	一元	二角

書店寄售照普通價八折普通共同購買五份以上者照普通價九折十份以上者照普通價八折會員共同購買五份以上者照會員價九折十份以上者照會員價八折五十份或百份以上者另議

參合陂水攷

丁謙

水經註河水篇樹頹水下。言沃水又東。逕沃陽縣南。又東合可不埿水。合流而東。逕參合縣南。道出其中。謂之參合口。魏立縣以隸涼城郡。其水又東合一水。水西北流注于沃水。又東北注鹽池。池水東西三十里。南北二十里。池北十里卽涼城治。西三里有小阜。阜下有泉東南流注水池。謂之大谷堆水。按此旣以參合口水爲沃水所東注。其後𤃩水篇又言雁門水又東南流。屈而向北。積而爲潭。其陂斜長而不方。東北可二十餘里。廣一十五里。敦水注之。其水導源西北少咸山麓。東流逕參合縣南。敦水又東。湛水注之。水出城東阜下。西北流合敦于亂流東北。注雁門水。則更以參合陂水。東連於雁門水。就其所言。必今山西邊外。有自西而東橫亘之一河而後可。無如邊外並無此河。且沃水以東。雁門水以西。均有連山隔阻。萬無可以通連之理也。揣核形勢。惟豐鎭縣之北境。曰奇爾泊者。與參合陂地相符。據晉書燕載記。及十六國春秋。慕容寶伐魏。軍還。營於參合陂東蟠羊山南水上。爲魏人所襲。全軍俱覆。蒙古語稱蟠羊曰伊

瑪圖者有也。今伊瑪圖山。正在奇爾泊北。是參合陂即奇爾泊。無可疑者。水道提綱。作奇兒池。云池有二源。一自北來曰西喇西兒河。一自西北來曰那林河。匯爲湖。證以鄒圖。指初出版本泊西北有小水曰平地川。南流合西來之納林河。泊東南又有一無名小水注之。蓋酈注之所謂敦水者。即平地川與西喇西兒河。魏立參合縣。當在此水東。故水逕其東。涼城那稍在其西。漤水西北。流入敦水。即泊東南來小河。但此小河水流。西與雁門水今南洋河之東南流。豈能相合。況其間又有山隔之乎。至所稱鹽地及積水爲潭。皆指奇爾泊言。因泊會三水而成。故以參合爲名。蟠羊山既臨其北。東與西亦有山環之。僅澮水有一線大道。可以通行。慕容寶軍入隘中。且不設備。此其所以覆也。酈亭雜採諸書。不攷實地。遂以己意相聯合。因參合縣有西去沃陽故城二十里之說。此故城疑即後立涼城郡處。非沃水所逕之沃陽縣遂謂沃水與之合。因山海經有敦水出少咸山東流注雁門水之說。遂指平地川爲敦水。謂其東北入南洋河。既欲聯沃水於參合。不得不指爲東北流。既欲聯參合於雁門水。不得不指參合上源爲敦水。此種種謬誤。所由來歟。

參合陂水續攷

丁謙

余既作前攷。見鄒氏第五次出版地圖。有與初版異者。則山西豐鎮縣北境。無奇爾泊。但繪一亞盧海。上與平地川連接。下與大同御河之源連接。頗以爲疑。質諸地學會黃介之君。承轉詢豐鎮黃知事。旋得函覆稱縣志云新城河。即水經注如渾水。出察哈爾正紅旗胡盧海。今名三泉兒。胡盧海即圖中亞盧海。亦即他圖之奇爾泊。水經注所載參合陂地也。觀此知當時繪圖者。係專據志書。不加參攷所致。蓋水經注於參合陂水。雖多舛謬。而於如渾水源。則極明確。必不有誤。原文云。如渾水出涼城旋鴻縣西南五十餘里。東流逕故城南。東會旋鴻池水。水出旋鴻縣東山下。水積爲池。北引魚水。水出魚谿。南流注池。池水納川流以成巨沼。東西三里。南北四里。北對涼川城之南池。池方五十里。俗名乞伏袁池。雖隔越山川。爲道不遠。按旋鴻池。即志所謂胡盧海。涼川城即涼城郡治。在奇爾泊北十里。(見前攷)其南之池。即奇爾泊。參合陂地在焉。但明云北對。又云隔越山川。雖與旋鴻池相去不遠。斷不能并而爲一。惟其中亘山脈。故旋鴻

池有北引之魚水。涼川南池。有西北流入之滋水。況涼川南池。方五十里。旋鴻池僅三四里。面積之大小。迥不相同乎。縱謂鄺書年遠。或有變更。何以胡文忠清一統圖。洪刻中俄交界圖。鄒氏初次出版圖。於奇爾泊皆別繪。未有與如渾水上源連接者。以最近察哈爾風土志核之。亦言二蘇木海子。在豐鎭隆盛莊西北。平地泉東南。面積與代哈泊相等。舊圖謂之奇爾泊。西北有河。自平地泉流入。舊云平地川也。又云。此泊及代哈察罕二泊。在察哈爾境。可以鼎立。亦無即胡盧海爲大同御河所出語。歐洲地學家。謂凡池泊水不外流者。皆含鹽質。故鄺氏稱參合陂泊爲鹽池。可證其與如渾水不相涉矣。然則指胡盧海即奇爾泊者。無待更查。可直斷之曰誤。

◉郵筒◉

是篇特爲學界諸君設一通信機關凡有問題及答案均請惠函寄下敬當節要登載以廣見聞敝會同人亦借敢互相討論之益海內宏達幸共鑒之

答案一（問題見第九年七八合期）地球原始。一火球也。久之外殼凝爲巖石。其內部猶然爲火。今之火山吐燄。乃與內部相通者。然其火力外散。或數日一期。或十數日一期不等。此期適値內部火力。使地氣蒸發。故山有雲出。地有霧布。空氣較尋常略暖。而爲欲雨之驗。前去兩年。南方亦堅冰者。因兩年之前。冬季太暖。北方麥苗過盛。（阜甯一帶。麥苗高尺餘。來春盡萎。麥秋所收者。乃殿後發生之苗。）因地球內部火力。當我國長江流域發洩過度。故以一冬之暖。而兆兩冬之寒。猶人身汗出過度之後。遍體成涼是也。由此後推。此二年寒既太過。則將來當有不寒之冬。然亦不必如二年前之冬暖。以人身譬之。四肢或經受冷若干時。待至轉熱。則必逾恆故也。此爲地質學之關係。非由氣候之變遷。蓋日光之注射未變。（冬日依然斜射。）洋海之潮流未變。（東海非復寒流。）火氣之流轉未變。（冬日不盡北風）豈氣候之變遷耶。

王蔚亭

◉◉◉◉本會紀事

英國前福州領事文訥美國博士亞當斯法國博士多爾孟三君於本月二十七日由北京大學校長蔡君元培介紹來會參觀本會略備茶點聊表歡迎三君對於本會創辦之早發行雜誌之久以及收藏地學圖書之閎富均稱贊不置并力任代與各該國地學協會聯絡之責本會乃各贈地學雜誌全份以表感謝之忱

特別貽助

（本會成立以來海內宏達捐資扶助并惠贈各種圖書謹以先後次第彙錄之以表謝忱）

文訥先生　義貽英文達爾文環球旅行記一冊

會員題名

林傳濤（字壽水 號容波）　福建閩侯縣人（住福州旗下街門彩巷 大中華福建省地理志分纂）

阮養格　住湖北省城糧道街

周行湉（字公驊）　安徽合肥縣人

●本會前九年雜誌減價出售廣告

本會前爲優待地學同志起見特將本年以前之雜誌按六折出售茲因紙張印工日趨昂貴會欵支絀異常擬將前九年雜誌售價改爲八折藉資挹注仰乞

賜顧諸君原鑒是幸計第一年十期第二年四期自第三年至第九年各十二期共合現洋十五元六角八分外加郵費現洋一元四角七分遠道可通函定購價洋滙到即將雜誌寄去不悞空函不覆存書無多倘希從速

北京中國地學會謹啓

地學雜誌售例

(一)本雜誌按月出書全年共出十二期

(一)凡欲閱本雜誌者可投函至北京中國地學會本部定購即可按期照寄惟售價郵費均須先惠空函恕不奉覆如資不足照零售例核算

(一)本京及外埠定購或代售本年者自三份至五份售價九折六份以上八折十份以上七折惟售出之價不得加多於原定數目郵資照例核收

(一)代售者所有售價均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

(一)凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外有購取者例與上同

地學雜誌價目表

全年十二期	半年六期	零售
售價二元四角	售價一元二角	每期二角二分 合期四角四分
郵費一角八分	郵費九分	以上概用現洋

編輯及總發行所 北京北池子中國地學會

印刷所 北京楊梅竹斜街中華印刷局

分售處

清江浦地學會支部

福建省垣商品陳列所

上海商務印書館

上海棋盤街中華書局

北京琉璃廠公慎書莊

北京琉璃廠中華書局

北京琉璃廠善成堂東記